SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

USER MANUAL

WB150/WB150F/
WB151/WB151F/WB152F

Faceți clic pe un subiect

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a asigura performanţe maxime ale camerei foto.

Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Nu dezasamblaţi şi nu încercaţi să reparaţi camera foto.

Acest lucru poate cauza şocuri electrice sau deteriorarea camerei foto.

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive.

Aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie.

Nu introduceţi materiale inflamabile în camera foto şi nu depozitaţi acest tip de materiale lângă aceasta.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu manevraţi camera foto cu mâinile ude.

Aceasta poate provoca un şoc electric.

Preveniţi afectarea vederii subiectului.

Nu utilizaţi bliţul foarte aproape (mai aproape de 1 m/3 ft) de oameni sau de animale. Dacă folosiţi bliţul prea aproape de ochii subiectului, acesta poate provoca afecţiuni temporare sau permanente ale vederii.

Ţineţi camera foto departe de copii mici şi animale.

Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici sau a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau vătămări corporale grave, dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole de natură fizică.

Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp.

Expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi extreme poate cauza daune permanente componentelor interne ale camerei foto.

Evitați acoperirea camerei foto sau a încărcătorului cu pături sau haine.

Camera foto se poate supraîncălzi, ceea ce poate duce la deformarea camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu manevrați cablul de alimentare electrică sau stați lângă încărcător în timpul unei furtuni cu fulgere.

Acest lucru poate provoca electrocutare.

Dacă în camera foto intră lichid sau obiecte străine, deconectați imediat toate alimentările electrice, cum ar fi bateria sau încărcătorul, apoi contactați centrul de service Samsung.

Respectați toate reglementările care restricționează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

- Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
- Opriți camera foto atunci când vă aflați în avion. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentul avionului. Urmați toate reglementările liniei aeriene şi opriți camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.
- Opriți camera foto în apropierea echipamentelor medicale. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituții sanitare. Urmați toate reglementările, avertismentele afişate şi indicațiile personalului medical.

Evitați interferențele cu stimulatoarele cardiace.

Păstrați o distanță minimă de 15 cm (6 inch) între camerele foto şi stimulatoarele cardiace pentru a evita posibilele interferențe, conform recomandărilor producătorilor şi a grupului independent de cercetare, Wireless Technology Research. Dacă, din orice motiv, bănuiți că aparatul dvs. foto interferează cu un stimulator cardiac sau cu alt dispozitiv medical, închideți camera imediat şi contactați producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical pentru îndrumare.

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Scoateți bateriile din camera foto atunci când o depozitați pentru o perioadă îndelungată de timp.

Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.

Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător. Nu deteriorați şi nu încălziți bateria.

Aceasta poate provoca un incendiu sau rănirea propriei persoane.

Utilizați numai baterii, încărcătoare, cabluri şi accesorii omologate de Samsung.

- Bateriile, încărcătoarele, cablurile sau accesoriile neautorizate pot provoca explozia bateriilor, pot deteriora camera dvs. foto sau pot provoca rănirea.
- Samsung nu este responsabil pentru daunele sau rănirile provocate de baterii, încărcătoare, cabluri sau accesorii neaprobate.

Nu folosiți bateriile în alte scopuri.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu atingeți blițul în timpul declanşării.

Blițul este foarte fierbinte şi vă poate arde pielea.

Când folosiți încărcătorul de c. a., închideți camera foto înainte să deconectați alimentarea la încărcătorul de c. a.

Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.

Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Nu utilizați cabluri de alimentare şi fişe deteriorate sau prize slăbite la încărcarea bateriilor.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu lăsați ca încărcătorul de c. a. să intre în contact cu bornele +/- ale bateriei.

Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Nu forțați piesele camerei şi nu faceți presiune asupra acesteia.
Aceasta poate cauza funcționarea necorespunzătoare.

Fiți atenți atunci când conectați cablurile sau adaptoarele şi la instalarea bateriei şi a cartelelor de memorie.
Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.

Cartelele cu benzi magnetice trebuie păstrate în afara husei camerei foto.
Informațiile stocate pe cartelă pot fi alterate sau şterse.

Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.
Aceasta poate cauza un şoc electric sau funcționarea necorespunzătoare a camerei sau poate provoca un incendiu.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare.
Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau daunele rezultate din funcționarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a camerei foto.

Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto.
În cazul în care cablul este introdus invers, fişierele se pot deteriora. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
Camera foto emite semnale de frecvență radio (FR) care pot produce interferențe cu echipamente electronice neecranate sau ecranate incorect, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, dispozitivele medicale şi alte dispozitive electronice din case sau vehicule. Consultați producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferență pe care le întâmpinați. Pentru prevenirea interferențelor nedorite, folosiți numai dispozitive sau accesorii omologate de Samsung.

Folosiți camera foto în poziție normală.
Evitați contactul cu antena internă a camerei foto.

Transferul de date şi responsabilități

- Deoarece datele transferate prin rețeaua WLAN se pot pierde, evitați transferarea datelor importante în zonele publice sau în rețele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decență publică.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă, datorită actualizării funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Utilizați această cameră foto cu responsabilitate şi respectați toate legile şi reglementările în privința utilizării acesteia.
- Nu se permite refolosirea sau distribuirea niciunei părți din acest manual fără permisiunea obținută în prealabil.
- Pentru informații privind licența Open Source, consultați fişierul "OpenSourceInfo.pdf" de pe CD-ROM-ul furnizat.

Rezumatul Manualului Utilizatorului

Indicații utilizate în acest manual

Mod Fotografiere	Indicator
Smart Auto	SMART
Program	P
Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual	A·S·M
Scenă	SCN
Magic Plus	
Wi-Fi (numai WB150F/WB151F/WB152F)	Wi-Fi
Panoramă vie (numai WB150/WB151)	
Setări	
Film	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme apar în text atunci când este disponibilă o funcție într-un mod. Consultați exemplul de mai jos.
Notă: Modul SCN sau poate să nu accepte funcții pentru toate scenele sau modurile.

De exemplu:

Reglarea manuală a expunerii (EV)

P A S

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.



▲ Mai întunecat (-) ▲ Neutru (0) ▲ Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator și Film

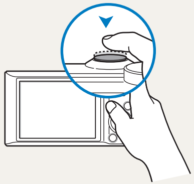
Pictograme utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente și măsuri de precauție privind siguranța
[ ]	Butoanele camerei De exemplu, [**Declanşator**] se referă la butonul declanşator.
( )	Numărul paginii cu informații conexe
→	Ordinea opțiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Identificare față** → **Normală** (înseamnă Selectați **Identificare față**, și apoi selectați **Normală**).
*	Adnotare

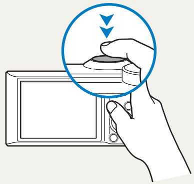
Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe butonul [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator



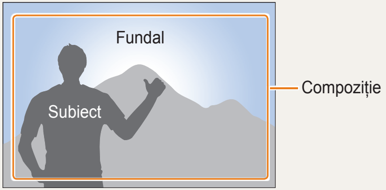
Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură statică
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinarea unui subiect cu fundalul



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii aperturii şi a sensibilităţii ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



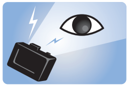
▲ Expunere normală



▲ Expunere excesivă (prea luminos)

Depanare de bază

Aflați cum puteți rezolva probleme obişnuite prin setarea opțiunilor de fotografiere.



Ochii subiectului se văd roşii.

Acest lucru este cauzat reflectarea în ochii subiectului a bliţului camerei foto.

- Setaţi opţiunea bliţului la **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. (pag. 57)
- Dacă fotografia a fost deja captată, selectaţi **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 90)



Fotografiile au urme de praf.

Dacă în aer sunt prezente particule de praf, pot apărea în fotografie atunci când folosiţi bliţul.

- Dezactivaţi bliţul sau evitaţi captarea fotografiilor în locuri cu praf.
- Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 59)



Fotografiile sunt neclare.

Neclaritatea se poate produce dacă capturaţi fotografii în condiţii de iluminare slabă sau dacă ţineţi camera foto incorect. Utilizaţi funcţia OIS sau apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 32)



Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiaţi pe timp de noapte.

Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate face dificil să menţineţi camera nemişcată destul timp pentru a captura o fotografie clară şi poate duce la mişcarea camerei foto.

- Selectaţi **Noapte** în modul SCN. (pag. 37)
- Activaţi bliţul. (pag. 57)
- Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 59)
- Utilizaţi un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.



Subiecţii apar prea întunecaţi din cauza luminii de fundal.

Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat.

- Evitaţi să fotografiaţi cu soarele în faţă.
- Selectaţi **Fundal luminos** în modul SCN. (pag. 37)
- Setaţi opţiunea bliţului la **Auxiliar**. (pag. 57)
- Reglaţi expunerea. (pag. 69)
- Setaţi opţiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 70)
- Setaţi opţiunile de măsurare la **Punct** dacă un subiect se află în centrul cadrului. (pag. 70)

Referinţă rapidă



Fotografierea persoanelor

- Mod SCN > Fotografie portret ▶ 38
- Mod > Picture in Picture ▶ 46
- Ochi roşii/Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau corecta efectul de ochi roşii) ▶ 57
- Identificare faţă ▶ 64
- Autoportret ▶ 65



Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Mod SCN > Noapte, Apus, Răsărit ▶ 37
- Opţiuni pentru bliţ ▶ 57
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 59



Captarea fotografiilor active

- Mod S ▶ 42
- Continuu, Captură mişcare ▶ 73



Fotografierea textelor, insectelor sau florilor

- Mod SCN > Text ▶ 37
- Macro ▶ 60



Reglarea expunerii (luminozitate)

- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 59
- Expunere (pentru a regla expunerea) ▶ 69
- ACB (pentru a compensa subiecţii în comparaţie cu fundalurile deschise) ▶ 70
- Mod de măsurare ▶ 70
- AEB (pentru a realiza 3 fotografii ale aceleiaşi scene cu expuneri diferite) ▶ 73



Fotografierea peisajelor

- Mod SCN > Peisaj ▶ 37
- Mod > Panoramă vie ▶ 44



Aplicarea efectelor pentru fotografii

- Mod > Ramă Magică ▶ 45
- Mod > Fotografie divizată ▶ 46
- Mod > Pensulă artistică ▶ 48
- Mod > Filtru Foto ▶ 49
- Ajustare imagine (pentru a regla Claritate, Contrast sau Saturaţie) ▶ 74



Aplicarea efectelor pentru clipuri video

- Mod > Filtru Film ▶ 50



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 31

- Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent ▶ 79
- Vizualizarea fişierelor ca miniaturi ▶ 80
- Ştergerea tuturor fişierelor din memorie ▶ 82
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 84
- Vizualizarea fişierelor pe TV ▶ 91
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 92
- Utilizarea partajării fotografiilor sau videoclipurilor pe site-uri web (numai WB150F/WB151F/WB152F) ▶ 104
- Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail (numai WB150F/WB151F/WB152F) ▶ 107
- Ajustarea sunetului şi a volumului ▶ 122
- Ajustarea luminozităţii ecranului ▶ 123
- Modificarea limbii de afişare ▶ 124
- Setarea datei şi a orei ▶ 124
- Înainte de a contacta un centru de service ▶ 138

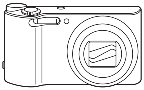
Cuprins

Funcții de bază

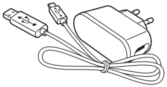
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea

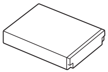
Cutia produsului dvs. cuprinde următoarele articole.



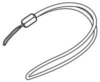
Cameră foto



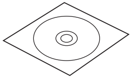
Adaptor de c.a./
Cablu USB



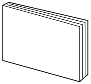
Baterie reîncărcabilă



Curea

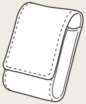


CD-ROM cu Manualul utilizatorului

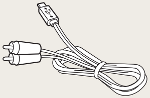


Ghid de pornire rapidă

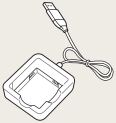
Accesorii opționale



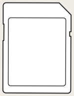
Husă pentru camera foto



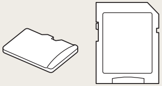
Cablu A/V



Încărcător pentru baterie



Cartelă de memorie

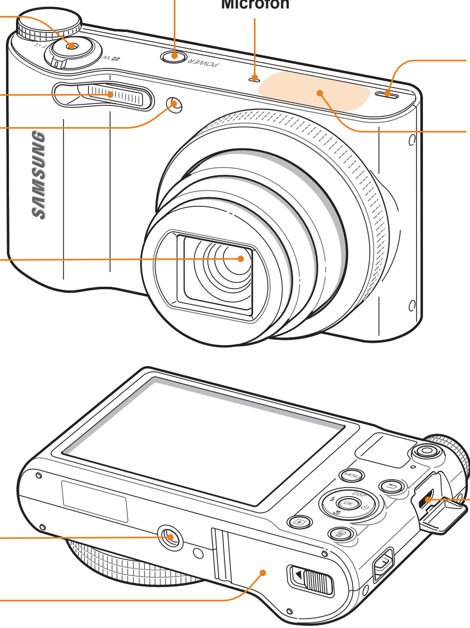


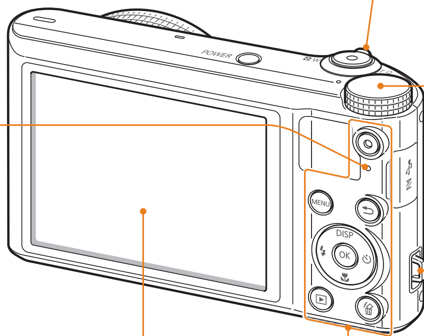
Cartelă de memorie/Adaptor cartelă de memorie

- Ilustrațiile pot fi uşor diferite față de articolele livrate împreună cu produsul.
- Articolele incluse în cutie pot diferi în funcție de model.
- Puteți achiziționa accesorii opționale de la un dealer sau centru de service Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea accesoriilor neautorizate.

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu componentele camerei foto şi cu funcțiile acestora.





Buton Zoom
- **În modul Fotografiere**: Măriți sau micşorați
- **În modul Redare**: Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fişiere sub formă de miniaturi, sau reglați volumul

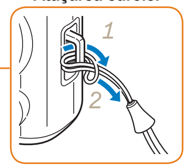
Selector de moduri
(pag. 18)

Indicator luminos pentru stare
- **Clipeşte**: Când camera foto salvează o fotografie sau un videoclip care sunt citite de un computer sau o imprimantă, când imaginea nu este focalizată sau există o problemă cu încărcarea bateriei (La WB150F/WB151F/ WB152F, când camera foto este conectată la rețeaua WLAN sau trimite o fotografie)
- **Continuu**: La conectarea camerei la un computer, când se încarcă bateria, sau când imaginea se află în zona de focalizare

Ecran

Butoane
(pag. 18)

Ataşarea curelei



Selector de moduri

Pictogramă		Descriere
SMART		**Smart Auto**: Fotografiaţi permiţând camerei foto să detecteze şi să selecteze automat un mod pentru scenă.
P		**Program**: Fotografiaţi setând opţiuni cu excepţia vitezei obturatorului şi a valorii deschiderii.
A·S·M	A	**Prioritate apertură**: Camera foto selectează viteza obturatorului pe baza valorii aperturii pe care aţi setat-o manual.
	S	**Prioritate obturator**: Camera foto selectează valoarea aperturii pe baza vitezei obturatorului pe care aţi setat-o manual.
	M	**Manual**: Reglaţi diverse setări ale camerei, inclusiv viteza declanşatorului şi valoarea aperturii.
SCN		**Scenă**: Fotografiaţi cu opţiuni prestabilite pentru o anumită scenă.
		Magic Plus: Capturaţi o fotografie, înregistraţi un videoclip sau editaţi o imagine cu efecte diverse.
Wi-Fi		**Wi-Fi**: Vă conectaţi la reţele fără fir locale şi utilizaţi funcţii. (numai WB150F/WB151F/WB152F)
		Panoramă vie: Capturaţi şi combinaţi o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică. (numai WB150/WB151 only)
		Setări: Configuraţi setările camerei foto.
		Film: Personalizaţi setările pentru înregistrarea unui videoclip.

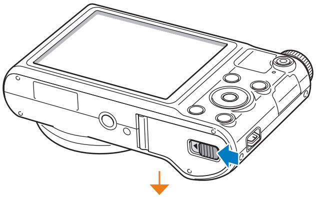
Butoane

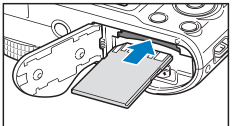
Buton	Descriere
	Începeţi să înregistraţi un videoclip.
MENU	Accesaţi opţiuni sau meniuri.
	Vă deplasaţi înapoi.
	(vezi tabelul de mai jos)
OK	Confirmaţi opţiunea sau meniul evidenţiat.
	Accesaţi modul Redare.
	Ştergeţi fişiere în modul Redare.

	Funcţii de bază	Alte funcţii
DISP	Modificaţi opţiunea pentru afişaj.	Deplasaţi-vă în sus
	Modificaţi opţiunea macro.	Deplasaţi-vă în jos
	Modificaţi opţiunea pentru bliţ.	Deplasaţi-vă la stânga
	Modificaţi opţiunea pentru temporizator.	Deplasaţi-vă la dreapta

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

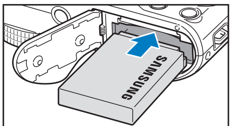
Aflaţi cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opţională în camera foto.





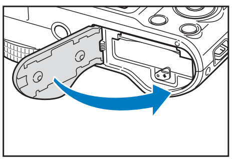
Cartelă de memorie

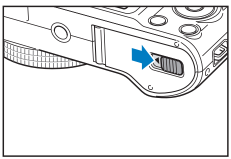
Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.



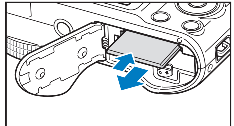
Baterie reîncărcabilă

Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în sus.



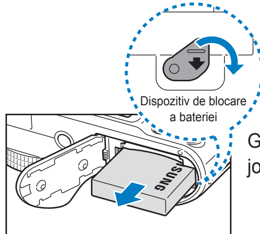


Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Cartelă de memorie

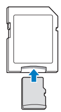
Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.



Baterie reîncărcabilă

Glisaţi dispozitivul de blocare în jos pentru a elibera bateria.

Utilizarea adaptorului pentru cartele de memorie



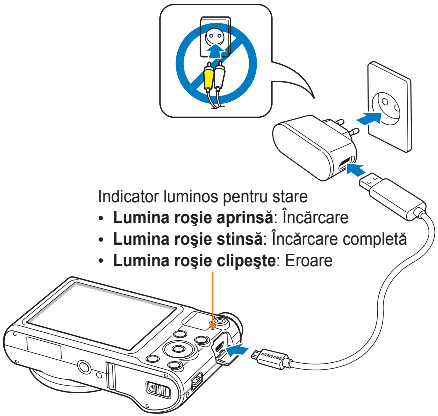
Pentru a utiliza micro cartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceţi cartela într-un adaptor.

> Puteţi folosi memoria internă pentru stocarea temporară dacă nu este introdusă o cartelă de memorie.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi camera pentru prima dată, trebuie să încărcați bateria. Conectați capătul mic al cablului USB la camera foto, apoi conectați celălalt capăt al cablului USB la adaptorul de c.a.

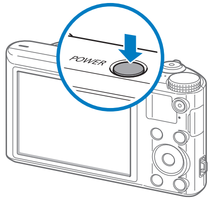


Utilizați numai adaptorul de c.a. şi cablul USB furnizate cu camera dvs. foto. În cazul în care utilizați un alt adaptor de c.a. (precum SAC-48), este posibil ca bateria camerei foto să nu se încarce sau să funcționeze necorespunzător.

Pornirea camerei foto

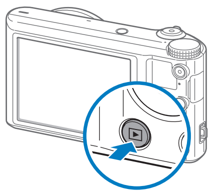
Apăsați pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială. (pag. 21)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsați [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.

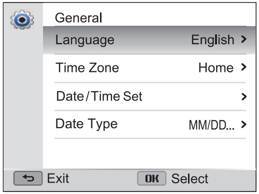


Dacă porniți camera foto ținând apăsat pe [▶] până când indicatorul luminos pentru stare clipeşte, camera nu emite niciun sunet.

Efectuarea configurării iniţiale

La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. Urmaţi paşii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto.

1. Verificaţi dacă **Language** este evidenţiat, apoi apăsaţi [⏱] sau [OK].

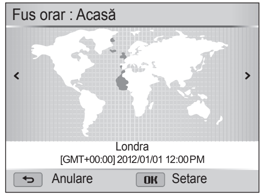


2. Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta o limbă, apoi apăsaţi [OK].

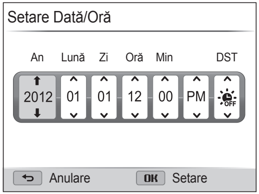
3. Apăsaţi [🌷] pentru a selecta **Fus orar**, apoi apăsaţi [⏱] sau [OK].

4. Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta **Acasă**, apoi apăsaţi [OK].
   - Când călătoriţi în altă ţară, selectaţi **Vizită**, apoi selectaţi un nou fus orar.

5. Apăsaţi [⚡/⏱] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsaţi [OK] → [↩].



6 Apăsați [ ] pentru a selecta **Setare Dată/Oră**, apoi apăsați [ ] sau [OK].



- Ecranul poate fi diferit în funcție de limba selectată.

7 Apăsați [/] pentru a selecta un element.

8 Apăsați [DISP/] pentru a seta data, ora şi ora de vară, apoi apăsați [OK].

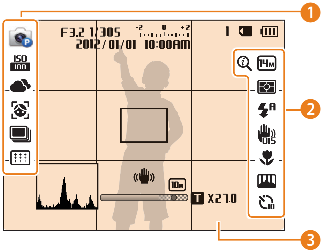
9 Apăsați [ ] pentru a selecta **Tip Dată**, apoi apăsați [ ] sau [OK].

10 Apăsați [DISP/] pentru a selecta un tip de dată, apoi apăsați [OK].

11 Apăsați [ ] pentru a termina configurarea inițială.

Semnificaţia pictogramelor

Pictogramele afişate pe ecran se vor modifica în funcție de modul selectat sau de opțiunile setate.



1 Opțiuni fotografiere (stânga)

Pictogramă	Descriere
	Mod Fotografiere
ISO 100	Sensibilitate ISO
	Balans de alb
	Detectare față
	Retuşare față
	Nuanță piele
	Opțiune rafală
	Zonă de focalizare

2 Opțiuni fotografiere (dreapta)

Pictogramă	Descriere
	Zoom Intelli pornit
14M	Rezoluție fotografie
HD	Rezoluție video
	Mod de măsurare
30	Frecvență cadre
	Bliț
ALIVE	Sunet Viu Pornit
OIS	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Opțiune de focalizare automată
	Reglare imagine (claritate, contrast şi saturație)
	Temporizator

3 Informații privind fotografierea

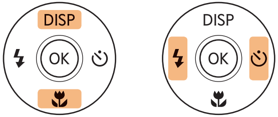
Pictogramă	Descriere
F3.2	Valoare apertură
1/30S	Viteză obturator

Pictogramă	Descriere
00:00:10	Timp de înregistrare disponibil
	Valoare expunere
2012/01/01	Data curentă
10:00 AM	Ora curentă
1	Număr disponibil de fotografii
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parțial • : Gol (Reîncărcare)
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
	Indicator de zoom
10M	Rezoluția fotografiei cu zoom-ul Intelli activat
x27.0	Raport de zoom
	Histogramă (pag. 26)

Selectarea opțiunilor sau a meniurilor

Pentru a selecta o opțiune sau un meniu, apăsați [MENU], apoi apăsați [DISP/🌷/⚡/⏲] sau [OK].

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați o opțiune sau un meniu.
   - Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați [DISP] sau [🌷].
   - Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați [⚡] sau [⏲].



3. Apăsați [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

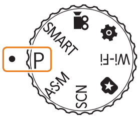
Revenirea la meniul anterior

Apăsați [↩] pentru a reveni la meniul anterior.

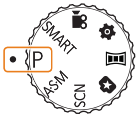
> Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

1 Rotiți selectorul de moduri la P.

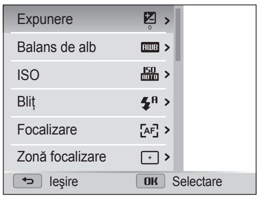


▲ WB150F/WB151F/ WB152F



▲ WB150/WB151

2 Apăsați [MENU].



3 Apăsați [DISP/] pentru a selecta **Balans de alb**, apoi apăsați [] sau [OK].



4 Apăsați [/] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.



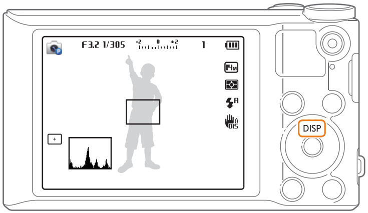
5 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Setarea afişajului şi sunetelor

Aflați cum puteți modifica informațiile de bază pe care le afişează camera foto şi setările de sunet.

Setarea tipului de ecran

Puteți selecta un tip de afişare pentru modul Fotografiere sau Redare. Fiecare tip afişează informații diferite de fotografiere sau redare. Consultați tabelul de mai jos.

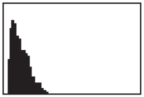


Apăsați [DISP] în mod repetat pentru a modifica informațiile afişate.

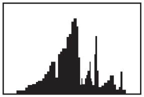
Mod	Tip de afişaj
Fotografiere	• Ascundeți toate informațiile despre opțiunile de fotografiere. • Afişați toate informațiile despre opțiunile de fotografiere. • Afişați o histogramă.
Redare	• Ascundeți toate informațiile despre fişierul curent. • Afişați informațiile despre fişierul curent (cu excepția setărilor de fotografiere şi a histogramei). • Afişați toate informațiile despre fişierul curent.

Despre histograme

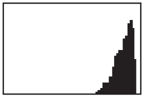
O histogramă este un grafic care ilustrează modul de distribuire a luminii în fotografia dvs. Dacă histograma are un vârf înalt în stânga, fotografia este subexpusă şi va apărea întunecată. Un vârf în partea dreaptă a graficului arată că fotografia este supraexpusă şi va apărea ştearsă. Înălțimea vârfurilor este raportată la informațiile privind culorile. Cu cât o anumită culoare este mai persistentă, cu atât vârful este mai înalt.



▲ Subexpus



▲ Expus normal



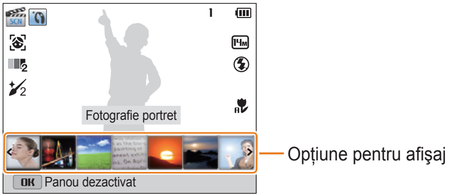
▲ Supraexpus

Setarea opțiunii de vizualizare a afişajului

Puteți ascunde sau afişa opțiunea pentru afişaj care apare în anumite moduri.

Apăsați [OK] în mod repetat.

- Ascundeți opțiunea pentru afişaj.
- Afişați opțiunea pentru afişaj.



▲ De exemplu, în modul Scenă

Setarea sunetului

Activați sau dezactivați sunetul pe care îl emite camera dvs. atunci când folosiți funcțiile.

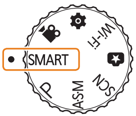
1. Rotiți selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectați **Sunet** → **Sunet bip**.
3. Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

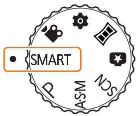
Capturare fotografii

Aflați cum puteți capta fotografii uşor şi repede în modul Smart Auto.

1. Rotiți selectorul de moduri la SMART.

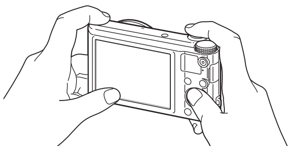


▲ WB150F/WB151F/ WB152F

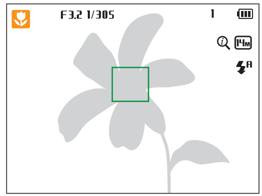


▲ WB150/WB151

2. Aliniați subiectul în cadru.



3. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
   - Un cadru roşu înseamnă că subiectul este în afara focalizării.

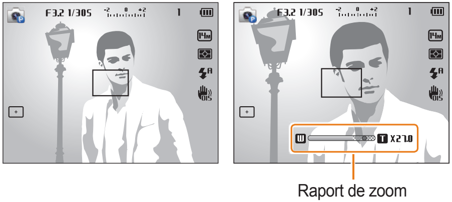


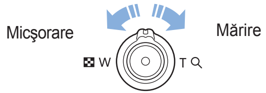
4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.
5. Apăsați [▶] pentru a vizualiza fotografia capturată.
   - Pentru a şterge fotografia, apăsați [🗑], apoi selectați **Da**.
6. Apăsați [▶] pentru a comuta la modul Fotografiere.

> Consultați pagina 32 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

Puteţi capta fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului.

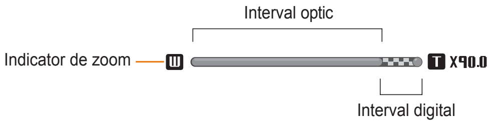




- Cu cât rotiţi mai larg butonul de zoom, cu atât mai repede camera foto măreşte sau micşorează.
- Când rotiţi butonul zoom, este posibil ca raportul de zoom afişat pe ecran să se modifice în mod necorespunzător.

Zoom digital P A S M SCN

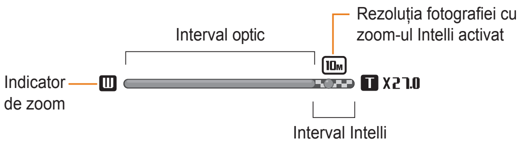
Zoom-ul Digital este setat implicit în modul Fotografiere. Dacă apropiaţi un obiect în modul Fotografiere şi indicatorul zoom este în intervalul digital, camera dvs. foloseşte zoom-ul Digital. Folosind simultan zoom-ul Optic 18X şi zoom-ul Digital 5X, puteţi mări de până la 90 ori.



- Zoom-ul Digital nu este disponibil cu opţiunea Selecţie AF, opţiunea AF de urmărire sau Focalizare manuală.
- Dacă captaţi o fotografie cu zoom-ul Digital, calitatea acesteia se poate deteriora.

Zoom Intelli P A S M SCN

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul Intelli, camera dvs. utilizează zoom-ul Intelli. Rezoluția fotografiei variază în funcție de raportul de zoom dacă utilizați zoom-ul Intelli. Folosind simultan zoom-ul Optic şi zoom-ul Intelli, puteți mări de până la 36 ori.



- Zoom-ul Intelli nu este disponibil cu opțiunea Selecție AF, opțiunea AF de urmărire sau Focalizare manuală.
- Zoom-ul Intelli ajută la captarea unei fotografii cu o deteriorare a calității mai scăzută decât la zoom-ul Digital. Cu toate acestea, calitatea fotografiei poate fi mai scăzută decât atunci când utilizați zoom-ul Optic.
- Zoom-ul Intelli este disponibil numai când stabiliți un raport de rezoluție de 4:3. Dacă stabiliți un alt raport de rezoluție cu zoom-ul Intelli activat, acesta va fi oprit automat.

Setarea zoom-ului Intelli

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Zoom inteligent**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Zoom-ul Intelli este dezactivat.
	Activat: Zoom-ul Intelli este activat.

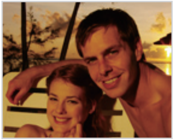
Reducerea trepidațiilor camerei foto (OIS)

P A S M 🎥

Reduceți mişcarea camerei foto prin metode optice în modul Fotografiere.



▲ Înainte de corecție



▲ După corecție

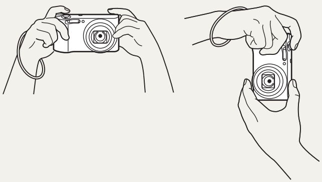
1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **OIS**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
✋OFF	**Dezactivat**: OIS este dezactivat.
✋OIS	**Activat**: OIS este activat.

- Este posibil ca OIS să nu funcționeze corespunzător atunci când:
  - mişcați camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - folosiți zoom-ul Digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza declanşatorului este mică (de exemplu, la fotografierea scenelor nocturne)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim plan
- Dacă utilizați funcția OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS atunci când utilizați un trepied.
- În cazul în care camera foto este lovită sau scăpată din mână, ecranul va deveni neclar. Dacă aceasta se întâmplă, opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou.

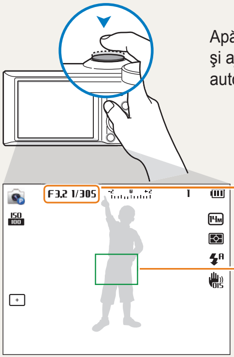
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea camerei foto într-o poziție corectă



Asigurați-vă că nimic nu obturează obiectivul, blițul sau microfonul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Camera reglează automat focalizarea şi expunerea.

Camera fixează automat valoarea de apertură şi viteza declanşatorului.

Cadru de focalizare

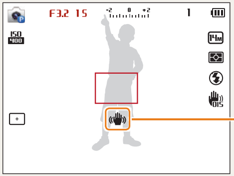
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia dacă cadrul focalizării este verde.
- Schimbați compoziția şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] din nou dacă cadrul focalizării este roşu.

Reducerea mişcării camerei foto



Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 31)

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

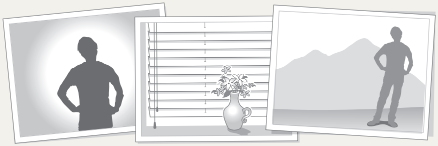
Când fotografiați pe întuneric, evitați să setați opțiunea pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau **Dezactivat**. Apertura rămâne deschisă mai mult timp şi s-ar putea să fie mai dificil să mențineți camera nemişcată destul timp cât să capturați o fotografie clară.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 57)
- Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 59)

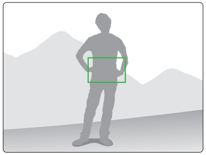
Prevenirea ieşirii subiectului din zona de focalizare

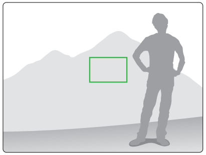
Poate fi dificil să prindeţi subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există contrast slab între subiect şi fundal (de exemplu, când subiectul poartă haine de aceeaşi culoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul este strălucitor sau reflectă lumina
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu se află în centrul cadrului



Utilizarea funcţiei de blocare a focalizării
Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteţi repoziţiona cadrul pentru modificarea compoziţiei. Când sunteţi gata, apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia.



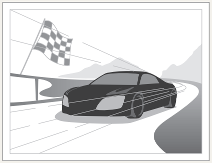


- Când faceţi fotografii în lumină slabă



Activaţi bliţul. (pag. 57)

- Când subiectele se mişcă rapid



Utilizaţi funcţia Continuu sau Captură mişcare. (pag. 73)

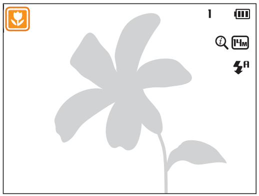
Funcțiile extinse

Aflați cum puteți capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

Utilizarea modului Smart Auto

În modul Smart Auto, camera dvs. alege automat setările adecvate pentru cameră bazate pe tipul de scenă detectat. Modul Smart Auto este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1. Rotiți selectorul de moduri la **SMART**.
2. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului apare o pictogramă adecvată pentru scenă. Pictogramele sunt prezentate mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Scene cu fundaluri alb strălucitor
	Peisaje noaptea
	Portrete noaptea
	Peisaje cu lumină de fundal
	Portrete cu lumină de fundal
	Portrete
	Fotografii în prim plan ale obiectelor
	Fotografii în prim plan ale textului
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite
	Fotografii în prim plan cu subiecte colorate
	Camera este stabilizată pe un trepied (la fotografierea în întuneric)
	Subiecți în mişcare activă
	Artificii (când se foloseşte un trepied)

3. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă camera nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, foloseşte setările implicite pentru modul SMART.
- Chiar dacă este detectată o faţă, camera poate să nu selecteze un mod de portret, în funcţie de poziţia şi de iluminarea subiectului.
- Din cauza condiţiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanţa faţă de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă folosiţi un trepied, camera poate să nu detecteze modul dacă subiectul se mişcă.
- În modul SMART camera consumă mai multă energie de la baterie deoarece încarcă frecvent setările pentru a selecta scenele corespunzătoare.

Utilizarea modului Scenă

În modul Scenă, puteți fotografia folosind opțiuni presetate pentru o anumită scenă.

1. Rotiți selectorul de moduri la SCN.
2. Selectați o scenă.



Opțiune	Descriere
Fotografie portret	Fotografiați un portret cu opțiunea de a ascunde imperfecțiunile feței.
Noapte	Captați scenele de noapte sau în lumină scăzută (se recomandă utilizarea unui trepied).
Peisaj	Captați scene de natură statică şi peisaje.
Text	Captați clar textul din documentele imprimate sau electronice.

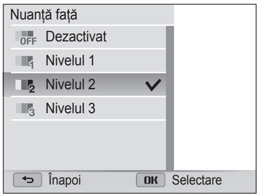
Opțiune	Descriere
Apus	Capturați scene la apus, cu nuanțe naturale de roşu şi galben.
Răsărit	Capturați scene la răsărit.
Fundal luminos	Captați subiecți cu iluminare de fundal.
Plajă/zăpadă	Reduceți subexpunerea subiecților cauzată de lumina soarelui reflectată de nisip sau zăpadă.

3. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

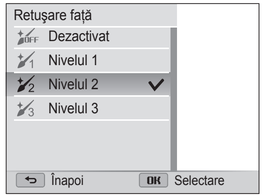
Utilizarea modului Fotografie portret

În modul Fotografie portret, puteți fotografia un portret cu opțiuni de a ascunde imperfecțiunile feței.

1. Rotiți selectorul de moduri la SCN.
2. Selectați **Fotografie portret**.
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Nuanță față**.
5. Selectați o opțiune.
   - De exemplu, intensificați setarea pentru nuanța feței pentru ca pielea să pară mai deschisă.



6. Apăsați [MENU].
7. Selectați **Retușare față**.
8. Selectați o opțiune.
   - De exemplu, intensificați setarea de retușare a feței pentru a ascunde mai multe imperfecțiuni.



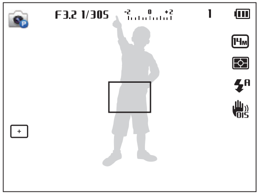
9. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanșator**] pentru a focaliza.
10. Apăsați pe [**Declanșator**] pentru a fotografia.

> Atunci când folosiți modul Fotografie portret, distanța de focalizare va fi setată la Auto macro.

Utilizarea modului Program

În modul Program, aveți posibilitatea să setați majoritatea opțiunilor, cu excepția vitezei obturatorului şi a valorii aperturii, acestea fiind setate automat de camera foto.

1. Rotiți selectorul de moduri la **P**.
2. Setați opțiunile pe care le doriți.
   - Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 53)



3. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual

Reglaţi valoarea aperturii sau viteza obturatorului pentru a controla expunerea fotografiilor. Aceste opţiuni pot fi utilizate în modurile Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual.

Valoare apertură

Apertura este o gaură care permite intarea luminii în camera foto. Corpul aperturii conţine plăcuţe subţiri de metal care se deschid şi se închid, mărind sau micşorând apertura, şi care controlează cantiatea de lumină care intră în camera foto. Dimensiunea aperturii este corelată îndeaproape cu luminozitatea unei fotografii: cu cât e mai mare apertura, cu atât e mai luminoasă fotografia; cu cât e mai mică apertura, cu atât e mai întunecată fotografia. Observaţi că, cu cât este mai mare valoarea aperturii, cu atât este mai mică dimensiunea aperturii. De exemplu, o apertură setată la 5.6 este mai mare decât o apertură setată la 11.



▲ Valoare mică a aperturii (Dimensiunea aperturii este mare.)



▲ Valoare mare a aperturii (Dimensiunea aperturii este mică.)

Viteză obturator

Viteza obturatorului, care este un factor important pentru strălucirea fotografiei, se referă la timpul care se scurge între închiderea şi deschiderea obturatorului. O viteză mai mică a obturatorului permite mai mult timp în care lumina pătrunde. Dacă toate obiectele sunt uniforme, fotografiile sunt mai luminoase, în timp ce obiectele aflate în mişcare rapidă tind să ducă la înceţoşarea fotografiilor. Pe de altă parte, o viteză mai rapidă a obturatorului permite mai puţin timp în care lumina pătrunde. Fotografiile sunt mai întunecate, dar obiectele în mişcare sunt capturate mai clar.



▲ Viteză declanşator redusă



▲ Viteză declanşator crescută

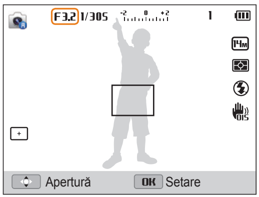
Utilizarea modului Prioritate apertură

Modul Prioritate apertură vă permite să setaţi manual valoarea aperturii în timp ce camera foto selectează în mod automat o viteză corespunzătoare a obturatorului.

1 Rotiţi selectorul de moduri la A·S·M.

2 Selectaţi .
   - Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la A·S·M, apăsaţi [↩], apoi selectaţi un mod.

3 Apăsaţi [OK] → [DISP/] pentru a regla valoarea aperturii.
   - Pentru informaţii privind valoarea aperturii, consultaţi pagina 40.



4 Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.

5 Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 53)

6 Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

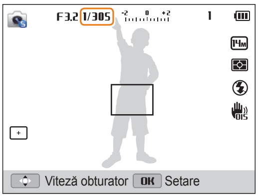
7 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca viteza obturatorului să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu valoarea aperturii. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când capturaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **ISO** → o opţiune.

Utilizarea modului Prioritate obturator

Modul Prioritate obturator vă permite să setaţi manual viteza obturatorului în timp ce camera foto selectează în mod automat o valoare corespunzătoare a aperturii.

1. Rotiţi selectorul de moduri la A·S·M.
2. Selectaţi .
   - Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la A·S·M, apăsaţi [↩], apoi selectaţi un mod.
3. Apăsaţi [OK] → [DISP/] pentru a regla obturatorului.
   - Pentru informaţii privind viteza obturatorului, consultaţi pagina 40.



4. Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.
5. Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 53)
6. Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
7. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca valoarea aperturii să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu viteza obturatorului. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când capturaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **ISO** → o opţiune.

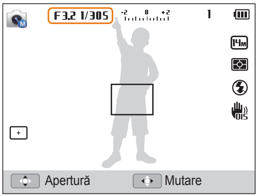
Utilizarea modului Manual

Modul Manual vă permite să reglaţi manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului.

1 Rotiţi selectorul de moduri la A·S·M.

2 Selectaţi [M].
   - Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la A·S·M, apăsaţi [↩], apoi selectaţi un mod.

3 Apăsaţi [OK] → [⚡/⏱] pentru a selecta valoarea aperturii sau viteza obturatorului.



4 Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta valoarea aperturii sau viteza obturatorului.

5 Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.

6 Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi "Opţiuni de fotografiere". (pag. 53)

7 Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Magic Plus

În modul Magic Plus, puteți captura o fotografie sau înregistra un videoclip cu efecte diverse.

Utilizarea modului Panoramă vie

În modul Panoramă vie, puteți captura o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie. Capturați şi combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.



▲ Exemplu de fotografiere

1 Rotiți selectorul de moduri la ✪.
   - La modelul WB150/WB151 rotiți selectorul de moduri la [icon], apoi treceți la pasul 3.

2 Selectați [icon].

3 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Aliniați camera foto cu partea extremă stângă sau cu partea extremă dreaptă, sau cu partea cea de mai sus sau cu partea cea de mai jos, în funcție de scena pe care doriți să o capturați.

4 Țineți apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

5 În timp ce țineți apăsat pe [**Declanşator**], deplasați încet camera foto în direcția care va permite capturarea restului de panoramă.
   - Când vizorul este aliniat cu următoarea scenă, camera foto capteaza următoarea fotografie în mod automat.



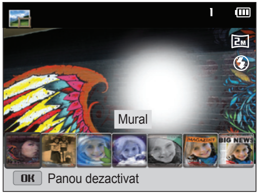
6 Când ați terminat, eliberați [**Declanşator**].
   - După ce ați realizat toate fotografiile necesare, camera foto le combină într-o fotografie panoramică.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captați fotografii panoramice, evitați următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puțin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcției camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecților aflați în mişcare în apropiere
  - condițiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Selectarea modului Panoramă vie va dezactiva funcțiile zoom digital şi optic. Dacă selectați modul Vedere panoramică atunci când obiectivul măreşte, camera micşorează automat la poziția implicită.
- În modul Panoramă vie, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
- Camera foto se poate opri din fotografiere datorită caracterului fotografierii sau a mişcării subiectului.
- În modul Panoramă vie, camera foto poate să nu captureze ultima scenă în întregime dacă opriți deplasarea camerei foto exact acolo unde doriți terminarea scenei. Pentru a capta scena întreagă, mişcați camera foto puțin dincolo de punctul unde doriți ca scena să se termine.

Utilizarea modului Ramă Magică

În modul Ramă Magică, puteți aplica diverse efecte de rame fotografiilor dvs. Forma şi aspectul fotografiilor se vor schimba în funcție de rama selectată.

1. Rotiți selectorul de moduri la ✪.
2. Selectați 🖼.
3. Selectați o opțiune.



4. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

În modul Ramă Magică, rezoluția este setată automat la 2M.

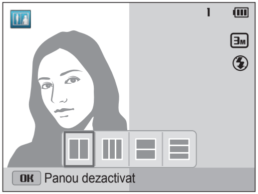
Utilizarea modului Fotografie divizată

În modul Fotografie divizată, puteți să capturați câteva fotografii şi să le aranjați cu tipare prestabilite.

1 Rotiți selectorul de moduri la [icon].

2 Selectați [icon].

3 Selectați un stil de divizare.
   - Pentru a regla claritatea liniei de divizare, apăsați [MENU], apoi selectați **Neclaritate linii** → o valoare dorită.
   - Pentru a aplica un efect de Filtru inteligent, apăsați [MENU], apoi selectați **Filtru inteligent** → o opțiune dorită. Puteți aplica efecte diferite de Filtru inteligent în fiecare parte a fotografiei.



4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.
   - Repetați paşii 4 şi 5 pentru a captura restul fotografiilor.
   - Pentru a recaptura o fotografie, apăsați [↩].

> - În modul Fotografie divizată, rezoluția se setează automat la [3M] sau mai jos.
> - În modul Fotografie divizată, este posibil ca intervalul disponibil al zoom-ului să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.

Utilizarea modului Picture in Picture

În modul Picture in Picture, puteți captura sau selecta un fundal de dimensiune maximă pentru fotografie, apoi puteți să introduceți o fotografie sau un videoclip mai mici în prim plan.

1 Rotiți selectorul de moduri la [icon].

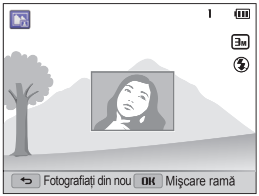
2 Selectați [icon].
   - Pentru a seta dimensiunea finală a videoclipului la introducerea unui videoclip, apăsați [MENU], apoi selectați **Dimensiune clip video** → o dimensiune dorită pentru videoclip.

3 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a captura o fotografie de fundal.

- Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **Selectaţi imaginea** → o fotografie dorită. Nu puteţi selecta un fişier video sau o fotografie capturată în modul Panoramă vie.

4 Apăsaţi [OK] pentru a seta fotografia ca imagine de fundal.

- Pentru a recaptura o fotografie de fundal, apăsaţi [↩].



5 Apăsaţi [OK], apoi apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏲] pentru a schimba punctul de inserare.

6 Apăsaţi [OK], apoi apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏲] pentru a schimba dimensiunea inserării.

7 Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.

8 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a introduce o fotografie.

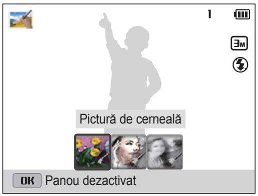
- Fereastra de introducere apare mai mare când apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**], astfel încât să determinaţi dacă subiectul este focalizat.
- Pentru a înregistra un videoclip, apăsaţi ⦿ (Înregistrare videoclip). Pentru a opri înregistrarea şi pentru a introduce videoclipul, apăsaţi ⦿ (Înregistrare videoclip) din nou.

- Când capturaţi fotografii de fundal, rezoluţia este setată automat la 3M şi toate fotografiile capturate sunt salvate.
- Fotografiile sau videoclipurile Picture in Picture finale sunt salvate ca un fişier combinat iar fotografiile sau videoclipurile introduse nu sunt salvate separat.
- Când introduceţi o imagine, rezoluţia pentru fişierul combinat este setat automat la 3M.
- Când introduceţi un videoclip, rezoluţia pentru fişierul combinat este setat automat la VGA sau mai jos.
- Când capturaţi o fotografie de fundal, o fotografie verticală capturată în poziţie verticală este afişată orizontal, fără autorotire.
- Dimensiunea maximă a ferestrei de introducere este o 1/4 din ecran şi raportul aspectului rămâne la fel când schimbaţi dimensiunea.
- Lungimea maximă a videoclipului care poate fi introdus este de 20 de minute.
- În modul Picture in Picture, este posibil ca intervalul disponibil al zoom-ului să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.
- În modul Picture in Picture, nu puteţi seta opţiunile Sunet Viu.
- Când selectaţi o fotografie de fundal din fotografiile dvs. salvate, este posibil să apară bare negre la marginile imaginii, în funcţie de raportul aspectului

Utilizarea modului Pensulă artistică

În modul Pensulă artistică, puteți captura o fotografie, după care puteți vizualiza un videoclip care afişează modul de aplicare a efectului de filtre.

1. Rotiți selectorul de moduri la ★.
2. Selectați .
3. Selectați un filtru.



Opțiune	Descriere
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.

4. Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.
   - După capturarea fotografiei, videoclipul care afişează modul de aplicare a filtrului va începe automat.

- În modul Pensulă artistică, rezoluția se setează automat la 3M sau mai jos.
- În modul Pensulă artistică, atât fotografia cu efectul de filtre cât şi videoclipul care afişează modul de aplicare a efectului de filtre sunt salvate.
- În modul Pensulă artistică, este posibil ca intervalul disponibil al zoom-ului să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.
- În modul Pensulă artistică, este posibil să dureze mai mult salvarea fişierelor.
- Nu puteți încărca un videoclip capturat în modul Pensulă artistică prin caracteristica rețea fără fir pe camera dvs. foto. (WB150F/WB151F/WB152F)

Folosirea modului Filtru Foto

Aplicați fotografiilor diferite efecte de filtrare, pentru a crea imagini deosebite.


Miniatură


Întunecare colțuri


Ochi de pește


Schiță

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați .
3. Selectați un efect.

Opțiune	Descriere
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Pictură în ulei	Aplicați un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Focaliz. Uşoară	Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
Ochi de pește	Întunecă marginile cadrului şi distorsionează obiectele pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de pește.
Film Vechi	Aplicați un efect de film vechi.
Semiton	Aplicați un efect semiton.
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.
Retro	Aplicați un efect sepia.
Mărire fotografie	Încețoşați marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

4 Încadraţi subiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

> În funcţie de opţiunea pe care o selectaţi rezoluţia se poate schimba la 5M sau mai jos în mod automat.

Utilizarea modului Filtru Film

Aplicaţi videoclipurilor diferite efecte de filtrare, pentru a crea imagini deosebite.

1 Rotiţi selectorul de moduri la ★.

2 Selectaţi 🎞.

3 Selectaţi un efect.

Opţiune	Descriere
Miniatură	Aplicaţi un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colţuri	Aplicaţi culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colţurilor la camerele foto Lomo.
Semiton	Aplicaţi un efect semiton.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.
Ochi de peşte	Distorsionaţi obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicaţi un efect alb-negru.
Retro	Aplicaţi un efect sepia.
Efect Paletă 1	Creaţi un aspect viu cu contrast înalt şi o culoare vie.
Efect Paletă 2	Curăţă şi clarifică scenele.
Efect Paletă 3	Aplicaţi un ton maro deschis.
Efect Paletă 4	Creaţi un efect rece şi monoton.

4 Apăsaţi ◉ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.

5 Apăsaţi ◉ (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

> - Dacă selectaţi **Miniatură**, timpul de înregistrare al miniaturii este afişat de asemenea şi acesta este mai scurt decât timpul de înregistrare real.
> - Dacă selectaţi **Miniatură**, nu puteţi înregistra sunetul videoclipurilor.
> - În funcţie de opţiunea pe care o selectaţi, viteza de înregistrare poate să se schimbe la 15 iar rezoluţia înregistrării se poate schimba la VGA sau mai jos în mod automat.

Utilizarea modului Film

În modul Film, puteți particulariza setările pentru a înregistra videoclipuri de înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Camera foto salvează videoclipurile înregistrate ca fişiere MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format cu înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale de standarde ISO-IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea la înaltă definiție. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută.
- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipuri de înaltă rezoluție. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție, utilizați cartele de memorie cu viteze mai mari de scriere.
- Dacă activați funcția OIS, camera ar putea înregistra sunetul operațional al funcției OIS.
- Dacă utilizați funcția zoom atunci când înregistrați un videoclip, camera foto se poate să înregistreze zgomotul zoom-ului aflat în funcțiune. Pentru a reduce zgomotul zoom-ului, utilizați funcția Sunet Viu. (pag. 75)

1. Rotiți selectorul de moduri la 🎥.
2. Setați opțiunile pe care le doriți.
   - Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere". (pag. 53)
3. Apăsați ⦿ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.
4. Apăsați ⦿ (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

Puteți începe să înregistrați un videoclip în anumite moduri apăsând ⦿ (Înregistrare videoclip) fără a trebui să rotiți selectorul de moduri la 🎥.

Întrerupeți înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra mai multe scene sub forma unui singur videoclip.

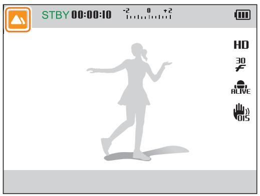


- Apăsați [OK] pentru a întrerupe înregistrarea.
- Atingeți [OK] pentru a relua.

Utilizarea modului Detectare scenă inteligentă

În modul Detectare scenă inteligentă, camera dvs. foto alege automat setările adecvate pentru cameră, în baza tipului de scenă detectată.

1. Rotiți selectorul de moduri la 🎥.
2. Apăsați [MENU].
3. Selectați **Detectare scenă inteligentă** → **Activat**.
4. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite

5. Apăsați ⦿ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.
6. Apăsați ⦿ (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

> - Dacă camera foto nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, aceasta foloseşte setările implicite pentru modul Detectare scenă inteligentă.
> - Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.

Opțiuni de fotografiere

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Aflaţi cum puteţi schimba rezoluţia imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluţii

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulţi pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Când utilizaţi o rezoluţie mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Setarea rezoluţiei fotografiei SMART P A S M SCN

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Dimensiune fotografie**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
14M	**4320 X 3240**: Imprimaţi pe hârtie A1.
12MP	**4320 X 2880**: Imprimaţi pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
10M	**4320 X 2432**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
10M	**3648 X 2736**: Imprimaţi pe hârtie A2.
8M	**2832 X 2832**: Imprimaţi pe hârtie A3 în raport 1:1.
5M	**2592 X 1944**: Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	**1984 X 1488**: Imprimaţi pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimaţi pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşaţi la un email.

Setarea rezoluţiei videoclipului SMART P A S M SCN

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Dimensiune clip video**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
HD	**1280 X 720**: Fişiere de înaltă definiţie pentru redarea pe un HDTV.
VGA	**640 X 480**: Fişiere SD pentru redarea pe un TV analogic.
QVGA	**320 X 240**: Postaţi pe o pagină Web.
320 WEB	**Pentru partajare** (numai WB150F/WB151F/WB152F): Post on a website using the wireless network (30 seconds maximum).

Selectarea calității imaginii

Stabiliți setările calității fotografiei şi a videoclipului. Imaginile de calitate superioară vor da naştere unor fişiere cu dimensiuni mai mari.

Setarea calității fotografiei

P A S M SCN

Camera comprimă şi salvează pozele pe care le capturați în format JPEG.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Calitate**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Excelentă: Capturați fotografii de înaltă calitate.
	Bună: Capturați fotografii de calitate superioară.
	Normală: Fotografii de calitate normală.

Setarea calității videoclipului

Camera comprimă şi salvează videoclipurile pe care le înregistrați în formatul MP4 (H.264).

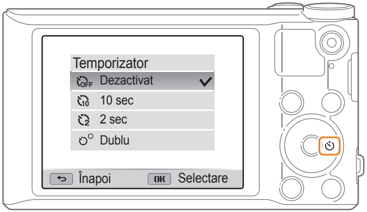
1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Frecvență cadre**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	30 CPS: Înregistrați 30 cadre pe secundă.
	15 CPS: Înregistrați 15 cadre pe secundă.

Utilizarea temporizatorului SMART P A S M SCN

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați [⏱].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
⏱OFF	**Dezactivat**: Temporizatorul nu este activ.
⏱10	**10 sec**: Capturați o fotografie după o întârziere de 10 secunde.
⏱2	**2 sec**: Capturați o fotografie după o întârziere de 2 secunde.
⏱⏱	**Dublu**: Capturați o fotografie după o întârziere de 10 secunde şi altă fotografie după o întârziere de 2 secunde.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat în momentul specificat.

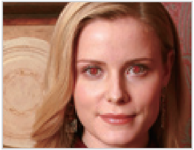
- Apăsați pe [**Declanşator**] sau [⏱] pentru a anula temporizatorul.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.
- În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea pentru temporizator apăsând [MENU], apoi selectând **Temporizator**.

Fotografierea pe întuneric

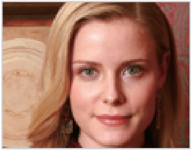
Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii P SCN

Dacă bliţul este folosit atunci când fotografiaţi o persoană în întuneric, în ochii acesteia poate apărea o strălucire roşie. Pentru a împiedica acest lucru, selectaţi **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultaţi opţiunile bliţului din "Utilizarea bliţului."



▲ Înainte de corecție

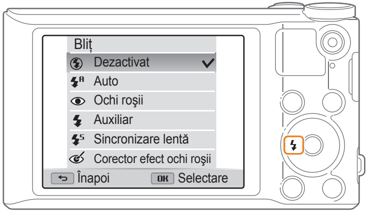


▲ După corecție

Utilizarea bliţului SMART P A S M SCN

Utilizaţi bliţul atunci când fotografiaţi în întuneric sau când aveţi nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [⚡].



2. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
(blit dezactivat)	**Dezactivat**: • Bliţul nu se declanşează. • Camera va afişa avertizorul de mişcare (✋) atunci când fotografiaţi în lumină insuficientă.
⚡A	**Auto**: Bliţul se declanşează automat când subiectul sau fundalul sunt întunecate.

Pictogramă	Descriere
	Ochi roşii: • Bliţul se declanşează de două ori atunci când subiectul sau fundalul sunt întunecate pentru a reduce efectul de ochi roşii. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.
	Auxiliar: • Bliţul se declanşează întotdeauna. • Camera reglează automat intensitatea luminii.
	Sincronizare lentă: • Bliţul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Această opţiune se recomandă atunci când doriţi să captaţi lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizaţi un trepied pentru a evita fotografiile neclare. • Camera va afişa avertizorul de mişcare ( ) atunci când fotografiaţi în lumină insuficientă.
	Corector efect ochi roşii: • Bliţul se declanşează când subiectul sau fundalul sunt întunecate, iar camera corectează efectul de ochi roşii cu ajutorul analizei de soft avansat. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.

Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.

- Opţiunile bliţului nu sunt disponibile dacă setaţi opţiunile de Cadre multiple sau dacă selectaţi **Autoportret** sau **Detectare clipire**.
- Asiguraţi-vă că subiecţii se află în limita distanţei recomandate faţă de bliţ. (pag. 142)
- Dacă lumina bliţului este reflectată sau în aer există o cantitate importantă de praf, pe fotografie pot apărea mici pete.
- În anumite moduri, puteţi, de asemenea, seta opţiunea pentru bliţ apăsând [MENU], apoi selectând **Bliţ**.

Reglarea vitezei ISO P A S M

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organization for Standardization - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât sensibilitatea camerei dvs. la lumină crește. Utilizați o sensibilitate ISO mai mare pentru a captura fotografii mai bune şi pentru a reduce mişcarea camerei foto atunci când nu utilizați blițul.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **ISO**.
3. Selectați o opțiune.
   - Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.

> Vitezele ISO mai mari pot produce imagini mai zgomotoase.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți regla focalizarea camerei pentru a se potrivi cu subiectul şi cu condițiile de fotografiere.

Utilizarea funcției Macro P A S M SCN

Utilizați funcția macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.



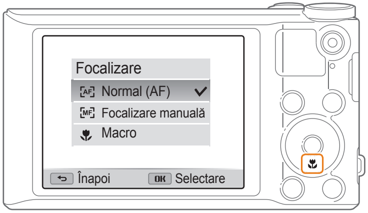
- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

SMART P A S M SCN

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați [].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
[AF]	**Normal (AF)**: Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm. La o distanță mai mare de 350 cm când utilizați zoom-ul.
[MF]	**Focalizare manuală**: Focalizați un subiect prin reglarea manuală a distanței de focalizare. (pag. 61)
	Macro: Focalizați un subiect aflat la 5-80 cm. 180-350 cm când utilizați zoom-ul.
A	**Auto macro**: • Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm. La o distanță mai mare de 180 cm când utilizați zoom-ul. • Opțiunea este setată automat în anumite moduri de fotografiere.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

> În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea pentru focalizare apăsând [MENU], apoi selectând **Focalizare**.

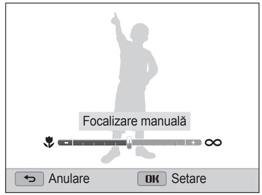
Reglarea manuală a distanței de focalizare

P A S M

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Selectați **Focalizare manuală**.

3 Apăsați [/] pentru a regla distanța de focalizare.



4 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

> • Dacă setați manual distanța de focalizare, iar subiectul este în afara zonei de focalizare, fotografia poate deveni neclară.
> • Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru zona de focalizare și pentru Identificare față.

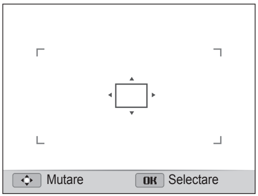
Focalizarea pe o zonă selectată P A S M

Puteți focaliza pe zona selectată.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați **Zonă focalizare** → **Selecție AF**.

3 Apăsați [OK], apoi apăsați [DISP/🌷/⚡/⏲] pentru a deplasa cadrul în zona selectată.



4 Apăsați [OK].

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Apăsați [OK] pentru a schimba zona de focalizare.

Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru Identificarea feței, opțiunile pentru Temporizator şi zoom-ul Intelli.

Utilizarea focalizării automate de urmărire P A S M

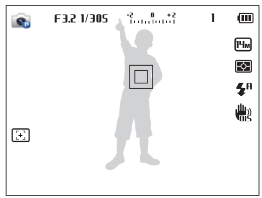
AF de urmărire vă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați **Zonă focalizare** → **AF de urmărire**.

3 Focalizați subiectul pe care doriți să îl urmăriți şi apăsați pe [OK].

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă nu selectaţi o zonă de focalizare, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate să nu reuşească dacă:
  - subiectul este prea mic
  - subiectul se mişcă excesiv
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiaţi într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - camera foto se mişcă în exces
- Când urmărirea unui subiect eşuează, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie (☐).
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectaţi din nou subiectul pe care doriţi să îl urmăriţi.
- Când camera nu poate focaliza, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie roşie (☐).
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru Identificarea feţei, opţiunile pentru Temporizator şi zoom-ul Intelli.

Reglarea zonei de focalizare P A S M

Puteţi obţine fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcţie de locaţia subiecţilor din scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Zonă focalizare**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
[+]	**AF centru**: Focalizaţi pe centru (potrivită când subiecţii sunt localizaţi în sau în apropiere de centru).
[⁙]	**AF multiplă**: Focalizaţi una sau mai multe dintre 9 zone posibile.
[◈]	**Selecţie AF**: Focalizaţi zona selectată. (pag. 62)
[⌜+⌟]	**AF de urmărire**: Focalizaţi şi urmăriţi subiectul. (pag. 62)

Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de modul de fotog rafiere.

Utilizarea opțiunii de Identificare a feței P A S M SCN

Dacă utilizați opțiunile pentru Identificarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Utilizați **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a captura o față care zâmbeşte. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** să detecteze fețele şi să focalizeze prioritar pe ele.

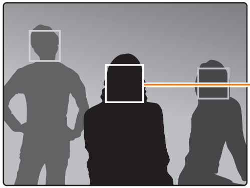
- Când camera dvs. detectează o față, urmăreşte automat fața detectată.
- Este posibil ca opțiunea de Identificare a Feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere zâmbet sau Detectare clipire.)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
- Identificarea feței nu este disponibilă când setați Selecție AF, AF de urmărire sau Focalizare manuală.
- În funcție de opțiunile de fotografiere, opțiunile disponibile de Identificare a feței pot varia.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.
- Când setați opțiunile de Identificare față, zona AF este automat setată la AF multiplă.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca opțiunile de Cadre multiple să nu fie disponibile.
- Când setați opțiunea Identificare față inteligentă şi capturați fotografii ale fețelor identificate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 79) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- O față identificată în modul Identificare față inteligentă poate să nu apară în lista cu fețe sau în Albumul inteligent.

Identificarea fețelor

Camera dvs. foto recunoaşte automat până la 10 fețe într-o singură scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați **Identificare față** → **Normală**.



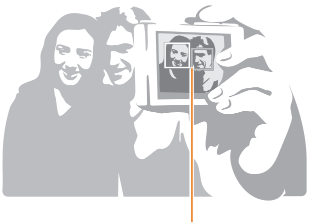
Cea mai apropiată față de camera foto sau mai apropiată de centrul scenei apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.

Captarea unei fotografii autoportret

Realizați singur o fotografie cu dvs. Camera foto setează distanța de focalizare la fotografiile de aproape şi emite un bip când este pregătită.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Identificare față** → **Autoportret**.
3. Realizați fotografia cu obiectivul orientat spre dvs.
4. Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].



Când fețele sunt localizate în centru, camera emite un semnal sonor rapid.

> Dacă dezactivați **Volum** în setările de sunet, camera foto nu va emite un semnal sonor. (pag. 122)

Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc

Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.
3. Compuneți fotografia dvs.
   - Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

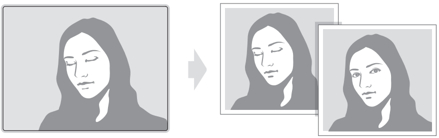


Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate identifica mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.

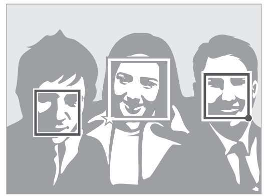
1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Identificare față** → **Detectare clipire**.



Utilizarea identificării inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Funcția Identificare față inteligentă va utiliza cu prioritate focalizarea pe fețele respective şi pe fețele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai când utilizați o cartelă de memorie.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Identificare față** → **Identificare față inteligentă**.



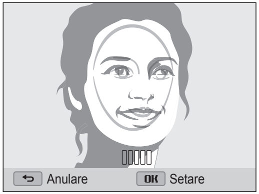
- : Fețe pe care le-ați înregistrat ca favorite. (Pentru a înregistra fețe ca favorite, consultați pagina 67.)
- : Fețe pe care camera le-a înregistrat automat.

- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările neobişnuite ale posturii sau feței subiectului şi de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să identifice şi să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 12 fețe. În cazul în care camera foto identifică o nouă față, când există 12 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Steaua mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai când utilizați o cartelă de memorie.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Editare FR inteligentă** → **Steaua mea**.
3. Aliniați fața subiectului cu ghidajul oval, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.



- Realizați fotografii ale unei persoane într-un moment în care înregistrați fețe.
- Faceți 5 fotografii ale feței subiectului pentru cele mai bune rezultate: câte una din față, din stânga, din dreapta, de sus şi de jos.
- Când fotografiați din stânga, din dreapta, de sus şi de jos, spuneți subiectului să nu rotească capul mai mult de 30 de grade.
- Puteți înregistra o față chiar dacă faceți numai o fotografie a feței subiectului.

4 Când ați terminat de realizat fotografiile, apare lista cu fețe.
- Fețele dvs. preferate sunt indicate cu marcajul ★ pe lista cu fețe.

> - Puteți înregistra până la 8 fețe preferate.
> - Blițul nu se declanşează când înregistrați o fața favorită.
> - Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una din fețe în lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați **Editare FR inteligentă** → **Listă fețe**.

> - Pentru a modifica evaluarea fețelor preferate, apăsați [MENU], apoi selectați **Editare categorie**. (pag. 78)
> - Pentru a şterge fețele preferate, apăsați [MENU], apoi selectați **Anulare Steaua mea**. (pag. 79)

Reglarea luminozităţii şi a culorilor

Aflaţi cum puteţi regla luminozitatea şi culoarea pentru a obţine o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV)

P A S

În funcţie de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi regla expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.



▲ Mai întunecat (-)

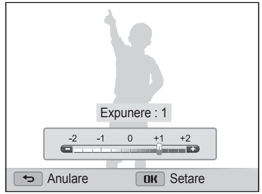


▲ Neutru (0)



▲ Mai deschis (+)

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Expunere**.
3. Selectaţi o valoare pentru a regla expunerea.
   - Fotografia va fi mai luminoasă pe măsură ce expunerea creşte.



4. Apăsaţi [OK] pentru a salva setările.

- După ce aţi reglat expunerea, setarea se va salva automat. Este posibil să fie necesar să modificaţi valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteţi decide asupra expunerii adecvate, selectaţi opţiunea **AEB** (Rafală cu expunere automată). Camera va capta 3 fotografii succesiv, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 73)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P A S M

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).



▲ Fără ACB



▲ Cu ACB

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **ACB**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Dezactivat**: ACB (Echilibrare automată a contrastului) este dezactivat.
ACB	**Activat**: ACB (Echilibrare automată a contrastului) este activat.

- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul Smart Auto.
- Caracteristica ACB nu este disponibilă când setați opțiunile Rafală.

Modificarea opțiunii de măsurare P A S M

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Mod de măsurare**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte cadrul în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei setări pentru Balansul de alb

P A S M

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriţi să obţineţi culori realiste în fotografia dvs., selectaţi setarea Balansului de alb în funcţie de condiţiile de iluminare, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.



Balans de alb automat



Lumină naturală



Înnorat



Tungsten

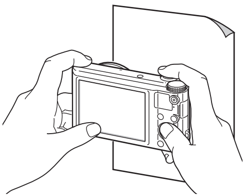
1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Balans de alb**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Balans de alb automat: Setaţi automat balansul de alb în baza condiţiilor de lumină.
	Lumină naturală: Pentru fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Pentru fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Pentru fotografierea în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcţii.
	Fluorescent_L: Pentru fotografierea în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Pentru fotografii în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Pentru utilizarea setărilor Balansului de alb, aşa cum au fost definite de dvs. (pag. 72)
	Temp. culorii: Pentru reglarea temperaturii de culoare a sursei de lumină. (pag. 72)

Definirea propriului Balans de alb

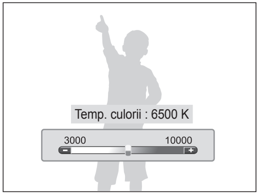
Puteți personaliza Balansul de alb făcând o fotografie pe o suprafață albă, cum ar fi o foaie de hârtie, în condițiile de lumină în care intenționați să faceți fotografiile. Funcția Balans de alb vă va ajuta să potriviți culorile din fotografia dvs. cu scena actuală.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Balans de alb** → **Parametri personalizare**.
3. Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă, apoi apăsați pe [**Declanşator**].



Reglarea temperaturii de culoare

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Balans de alb** → **Temp. culorii**.
3. Apăsați [⚡/⏱] pentru a regla temperatura de culoare care să se potrivească cu sursa de lumină.
   - Puteți să capturați o fotografie cu culori mai calde setând culoarea de temperatură la o valoare mai ridicată, şi o fotografie cu culori mai reci setând culoarea de temperatură la o valoare mai scăzută.



4. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Utilizarea modurilor de impuls P A S M

Poate fi dificil să fotografiaţi subiecţi care se mişcă foarte rapid sau să surprindeţi expresii ale feţei şi gesturi naturale ale subiecţilor în fotografii. De asemenea, poate fi dificil să reglaţi corect expunerea şi să selectaţi o sursă de lumină adecvată. În aceste cazuri, selectaţi unul din modurile de cadre multiple.



1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Acţionare**.
3. Selectaţi o opţiune.

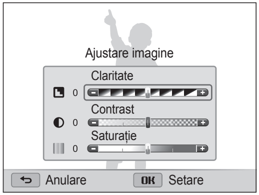
Pictogramă	Descriere
	Singular: Capturaţi o singură fotografie.
	Continuu: • În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera fotografiază încontinuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Captură mişcare: În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto capturează fotografii VGA (5 fotografii pe secundă; maximum 30 fotografii).
	AEB: • Realizaţi 3 fotografii succesiv, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă şi supraexpusă. • Utilizaţi un trepied pentru a evita realizarea de fotografii neclare.

- Nu puteţi utiliza bliţul şi temporizatorul decât dacă selectaţi **Singular**.
- Dacă selectaţi **Captură mişcare**, camera dvs. va seta rezoluţia la VGA şi va seta sensibilitatea ISO la **Auto**.
- În funcţie de opţiunea de Identificare faţă selectată, este posibil ca opţiunile Rafală să nu fie disponibile.

Reglarea imaginilor P A S M

Reglați claritatea, contrastul sau saturația fotografiilor.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați **Ajustare imagine**.
3. Selectați o opțiune.
   - Claritate
   - Contrast
   - Saturație



4. Apăsați [⚡/⏲] pentru a regla fiecare valoare.

Claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

5. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Selectați 0 dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).

Reducerea sunetului zoom-ului P A S M SCN

Când utilizați zoom-ul în timpul înregistrării videoclipurilor, camera foto poate înregistra sunetul zoom-ului în videoclipuri. Folosiți funcția Sunet viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați **Voce**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
ALIVE	**Sunet Viu Pornit**: Activați funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.
ALIVE	**Sunet Viu Oprit**: Dezactivați funcția Sunet Viu pentru a înregistra zgomotul zoom-ului.
	Fără sunet: Nu înregistrați sunete.

- Nu blocați microfonul când folosiți funcția Sunet Viu.
- Înregistrările făcute cu Sunet Viu pot fi diferite de sunetele naturale.
- În modul Picture in Picture, nu puteți seta opțiunile Sunet Viu.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți să redați fotografii sau videoclipuri şi cum puteți să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, veți afla cum să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto sau la TV.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare

Aflați cum puteți reda fotografii sau videoclipuri şi cum puteți gestiona fişiere.

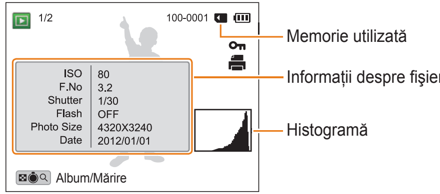
Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri stocate în camera foto.

1. Apăsați [▶].
   - Va fi afişat cel mai recent fişier.
   - Dacă camera foto este oprită, va porni şi va afişa cel mai recent fişier.
2. Apăsați [⚡/⏱] pentru a derula fişierele.
   - Țineți apăsat pe [⚡/⏱] pentru a derula rapid fişierele.

- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Este posibil să nu puteți edita sau reda fişiere care au fost capturate cu alte camere foto, din cauza dimensiunilor (dimensiune imagine, etc) sau a codecurilor neacceptate. Utilizați un computer sau un alt dispozitiv pentru a edita sau reda aceste fişiere.

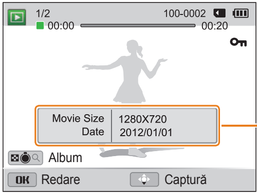
Informații fişier fotografie



Pictogramă	Descriere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
100-0001	Nume folder – Nume fişier
	Fişier protejat
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)

Pentru afişarea informațiilor fişierelor pe ecran, apăsați [DISP].

Informații fişier video



Informații despre fişier

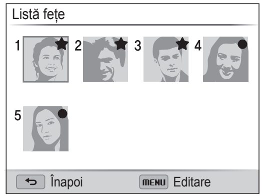
Pictogramă	Descriere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
100-0002	Nume folder – Nume fişier
00:00	Timp redare curentă
00:20	Durată videoclip
(cheie)	Fişier protejat

Pentru afişarea informațiilor fişierelor pe ecran, apăsați [DISP].

Clasarea fețelor preferate

Puteți clasa fețele preferate. Funcția pentru fața preferată este disponibilă numai atunci când introduceți în cameră o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați **Listă fețe**.



3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Editare categorie**.
5. Selectați o față şi apăsați [OK].
6. Apăsați [⚡/⏲] pentru a modifica clasarea feței, apoi apăsați [↩].

Ştergerea feţelor preferate

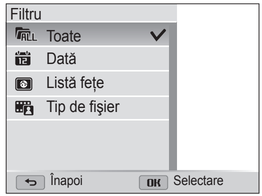
Puteţi ştergere feţele preferate. Funcţia pentru faţa preferată este disponibilă numai atunci când introduceţi în cameră o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Listă feţe**.
3. Apăsaţi [MENU].
4. Selectaţi **Anulare Steaua mea**.
5. Selectaţi o faţă şi apăsaţi [OK].
6. Apăsaţi [🗑].
7. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie, cum ar fi data, faţa sau tipul fişierului.

1. În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.
2. Apăsaţi [MENU].
3. Selectaţi **Filtru** → o categorie.



Pictogramă	Descriere
	Toate: Vizualizaţi fişierele normal.
	Dată: Vizualizaţi fişierele după data la care au fost salvate.
	Listă feţe: Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute şi feţele preferate. (Până la 20 de persoane)
	Tip de fişier: Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.

4 Derulați la o listă dorită, apoi apăsați [OK] pentru a deschide lista.

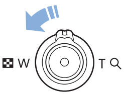
5 Derulați la un fişier dorit, apoi apăsați [OK] pentru a vizualiza fişierul.

6 Rotiți [**Zoom**] spre stânga pentru a reveni la vizualizarea anterioară.

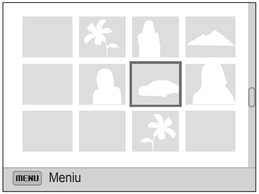
> Poate dura un timp până când camera foto deschide Albumul inteligent, schimbă categoria sau reorganizează fişierele.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanați miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] spre stânga pentru a vizualiza miniaturile (câte 12 odată). Rotiți [**Zoom**] spre stânga încă o dată pentru a afişa mai multe miniaturi (24 odată). Rotiți butonul [**Zoom**] spre dreapta pentru a reveni la vizualizarea anterioară.



Apăsați [DISP/macro/bliț/temporizator] pentru a derula fişierele.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Protejare** → **Activat**.

> Nu puteţi şterge sau roti un fişier protejat.

Ştergerea fişierelor

Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi în modul Redare.

Ştergerea unui singur fişier

Puteţi selecta un fişier, apoi îl puteţi şterge.

1. În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi [🗑].
2. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

> Puteţi, de asemenea, şterge fişiere în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Ştergere** → **Ştergere** → **Da**.

Ştergerea mai multor fişiere

Puteţi selecta fişiere multiple, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [🗑].
- Când sunteţi în vizualizarea tip miniaturi, apăsaţi [MENU], selectaţi **Ştergere** → **Selectare**, apoi săriţi la pasul 3, sau apăsaţi [🗑], selectaţi **Selectare**, apoi săriţi la pasul 3.

2 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Ştergere mai multe**.

3 Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o ştergeţi şi apăsaţi pe [OK].
- Apăsaţi din nou [OK] pentru a anula selecţia.

4 Apăsaţi [🗑].

5 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Ştergerea tuturor fişierelor

Puteţi selecta toate fişierele, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [MENU].
- Când sunteţi în vizualizarea tip miniaturi, apăsaţi [MENU], selectaţi **Ştergere** → **Ştergere tot**, apoi săriţi la pasul 3, sau apăsaţi [🗑], selectaţi **Ştergere tot**, apoi săriţi la pasul 3.

2 Selectaţi **Ştergere** → **Ştergere tot**.

3 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.
- Toate fişierele neprotejate sunt şterse.

Copierea fişierelor pe o cartelă de memorie

Copierea fişierelor din memoria internă pe o cartelă de memorie.

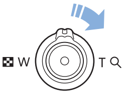
1 În modul Redare, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi **Copiere pe Card**.

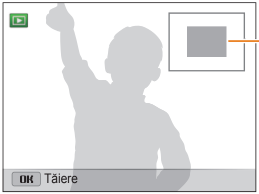
Vizualizarea fotografiilor

Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografiile ca o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări un sector al unei fotografii. Rotiți butonul [**Zoom**] spre stânga pentru a micşora.



Zonă mărită

Pentru	Descriere
A muta zona mărită	Apăsați [DISP/✿/⚡/⏲].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați [OK], apoi selectați **Da**. (Fotografia ajustată va fi salvată ca fişier nou. Fotografia originală este menținută în forma originală.)

> Când vizualizați fotografii făcute cu altă cameră foto, coeficientul de zoom poate varia.

Vizualizarea fotografiilor panoramice

Vizualizați fotografiile capturate în modul Panoramă vie.

1. În modul Redare, apăsați [⚡/⏱] pentru a derula la fotografia panoramică pe care o doriți.
   - Fotografia panoramică întreagă apare pe ecran.
2. Apăsați [OK].
   - Camera foto derulează automat fotografia un rând de la stânga la dreapta pentru o fotografie panoramică orizontală şi de sus în jos pentru o fotografie panoramică verticală. Camera apoi comutează la modul Redare.
   - În timp ce redați o fotografie panoramică, apăsați [OK] pentru a întrerupe sau relua.
   - Când redarea unei fotografii panoramice este întreruptă, apăsați [DISP/🌷/⚡/⏱] pentru a mişca fotografia orizontal sau vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați realizat fotografia.
3. Apăsați [↩] pentru a reveni la modul Redare.

> Camera foto derulează automat fotografia panoramică numai când cea mai lungă margine a fotografiei este de două sau mai multe ori mai lungă decât cea mai scurtă margine.

Redarea unei expuneri de diapozitive

Aplicați efecte şi sunet unei expuneri de diapozitive cu fotografiile dvs. Funcția de expunere a diapozitivelor nu este valabilă pentru videoclipuri.

1. În modul Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați **Opțiuni prezentare**.
3. Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceți la pasul 4 pentru a începe expunerea de diapozitive fără efecte.

* Implicit

Opțiune	Descriere
Mod redare	Setați dacă doriți sau nu repetarea expunerii de diapozitive. (**Redare unică***, **Repetare**)
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. (**1 sec***, **3 sec**, **5 sec**, **10 sec**) • Trebuie să setați opțiunea Efect la **Dezactivat** pentru a seta intervalul.
Muzică	Setați sunetul de fundal.
Efect	• Setați un efect de schimbare a scenei între fotografii. (**Dezactivat**, **Calm***, **Strălucitor**, **Relaxat**, **Vii**, **Dulce**) • Selectați **Dezactivat** pentru anularea efectelor. • Când folosiți opțiunea Efect intervalul dintre fotografii va fi stabilit la 1 secundă.

4 Apăsați [↶].

5 Selectați **Pornire Slide Show**.

6 Vizualizați expunerea de diapozitive.
- Apăsați [OK] pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Apăsați din nou [OK] pentru a relua expunerea de diapozitive.

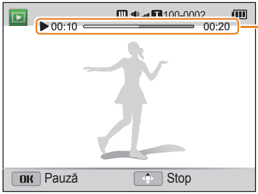
> - Apăsați [OK], apoi apăsați [⚡/⏲] pentru a opri expunerea de diapozitive şi pentru a reveni la modul Redare.
> - Rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a regla nivelul volumului.

Redarea unui videoclip

În modul Redare, puteți vizualiza un videoclip, apoi puteți captura sau aranja părți din videoclipul redat. Puteți salva segmentele capturate sau aranjate ca fişiere noi.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați [OK].

2 Vizualizați clipul video.



Timp redare curentă/ Durată videoclip

Pentru	Descriere
Deplasați-vă înapoi	Apăsați [⚡]. (Camera foto scanează înapoi în paşi de 2X, 4X şi 8X când selectați şi țineți apăsat [⚡].)
Întrerupeți sau reluați redarea	Apăsați [OK].
Deplasați-vă înainte	Apăsați [⏲]. (Camera foto scanează înainte în paşi de 2X, 4X şi 8X când selectați şi țineți apăsat [⏲].)
Ajustați nivelul volumului	Rotiți butonul [**Zoom**] spre stânga sau spre dreapta.

Aranjarea unui videoclip

1. În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați [MENU].
2. Selectați **Trunchiere film**.
3. Apăsați [OK] pentru a reda videoclipul.
4. Apăsați [OK] → [✿] în punctul în care doriți să începeți aranjarea fişierului.
5. Apăsați [OK] pentru a relua redarea videoclipului.
6. Apăsați [OK] → [✿] în punctul în care doriți să terminați aranjarea fişierului.
7. Apăsați [✿] pentru ajustare.
8. La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Camera va salva videoclipul editat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini din videoclip

1. În timpul vizualizării unui videoclip, apăsați [OK] în punctul în care doriți să capturați o imagine.
2. Apăsați [✿].

- Rezoluția imaginii capturate va fi aceeaşi cu a videoclipului original.
- Imaginea capturată este salvată ca fişier nou.

Editarea unei fotografii

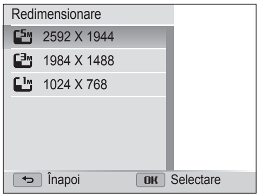
Aflați cum să editați fotografiile.

- Camera va salva fotografiile editate ca fişiere noi.
- Când editați fotografii, camera foto le va converti automat într-o rezoluție mai redusă. Fotografiile pe care le rotiți sau le redimensionați manual nu sunt transformate automat într-o rezoluție mai redusă.

Redimensionarea fotografiilor

Modificați dimensiunea unei fotografii şi o salvați ca fişier nou.

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați **Redimensionare**.
3. Selectați o opțiune.



Opțiunile disponibile pentru redimensionare diferă în funcție de dimensiunea originală a fotografiei.

Rotirea unei fotografii

1. Rotiți selectorul de moduri la ✪.
2. Selectați [icon].
3. Rotiți [**Zoom**] la stânga, apoi selectați o fotografie.
4. Selectați **Rotire** → o opțiune.
5. Apăsați [✿] pentru a salva.



- Camera va scrie peste fişierul original.
- În modul Redare, apăsați [MENU], apoi selectați **Rotire** pentru a roti o fotografie.

Aplicarea efectelor Filtru inteligent

Aplicați efecte speciale fotografiilor dvs.

1 Rotiți selectorul de moduri la [icon].

2 Selectați [icon].

3 Rotiți [**Zoom**] la stânga, apoi selectați o fotografie.

4 Selectați **Filtru inteligent** → o opțiune.



Opțiune	Descriere
Normal	Niciun efect
Miniatură	Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colțuri	Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.

Opțiune	Descriere
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Pictură în ulei	Aplicați un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.
Focaliz. Uşoară	Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
Ochi de peşte	Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Film Vechi	Aplicați un efect de film vechi.
Semiton	Aplicați un efect semiton.
Clasic	Aplicați un efect alb-negru.
Retro	Aplicați un efect sepia.
Mărire fotografie	Încețoşați marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

5 Apăsați [icon] pentru a salva.

Reglarea fotografiilor

Aflați cum să reglați luminozitatea, contrastul sau saturația, sau cum să corectați efectul ochilor roşii. Dacă centrul unei fotografii este întunecat, puteți regla pentru a fi mai luminos. Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluție mai redusă.

- Puteți regla luminozitatea, contrastul şi saturația şi puteți aplica în acelaşi timp efectele Filtru inteligent.
- Nu puteți aplica efectele ACB, Retuşare Față şi Corector efect ochi roşii în acelaşi timp.

Reglarea luminozității, a contrastului sau a saturației

1. Rotiți selectorul de moduri la [mod].
2. Selectați [pictogramă].
3. Rotiți [**Zoom**] la stânga, apoi selectați o fotografie.
4. Selectați o opțiune de reglare.

Pictogramă	Descriere
☀	Luminozitate
◐	Contrast
♣	Saturație

5. Apăsați [⚡/⏲] pentru a regla opțiunea.
6. Apăsați [OK].
7. Apăsați [❀] pentru a salva.

Reglarea subiecților întunecați (ACB)

1. Rotiți selectorul de moduri la [mod].
2. Selectați [pictogramă].
3. Rotiți [**Zoom**] la stânga, apoi selectați o fotografie.
4. Selectați **ACB**.
5. Apăsați [❀] pentru a salva.

Retuşarea feţelor

1. Rotiţi selectorul de moduri la [icon].
2. Selectaţi [icon].
3. Rotiţi [**Zoom**] la stânga, apoi selectaţi o fotografie.
4. Selectaţi **Retuşare faţă**.
5. Apăsaţi [⚡/⏱] pentru a regla opţiunea.
   - Pe măsură ce numărul creşte, faţa apare mai luminoasă şi fără riduri.
6. Apăsaţi [🌷] pentru a salva.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. Rotiţi selectorul de moduri la [icon].
2. Selectaţi [icon].
3. Rotiţi [**Zoom**] la stânga, apoi selectaţi o fotografie.
4. Selectaţi **Corector efect ochi roşii**.
5. Apăsaţi [🌷] pentru a salva.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectaţi fotografiile pe care doriţi să le imprimaţi şi salvaţi opţiunile de imprimare în Formatul Digital pentru Comanda de Imprimare (DPOF). Această informaţie este salvată în folderul MISC de pe cartela dvs. de memorie pentru imprimarea convenabilă cu imprimante compatibile DPOF.

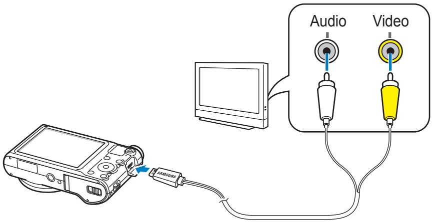
1. În modul Redare, selectaţi o fotografie pe care doriţi să o imprimaţi, apoi apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **DPOF**.
3. Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsaţi [OK].

- Puteţi duce cartela de memorie la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Digital Print Order Format) sau puteţi imprima acasă fotografii, folosind o imprimantă compatibilă DPOF.
- Fotografiile cu dimensiuni mai mari decât hârtia pot fi decupate pe marginea din stânga şi din dreapta. Asiguraţi-vă ca dimensiunile fotografiei să fie compatibile cu hârtia selectată.
- Nu puteţi seta opţiunile DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.
- Dacă specificaţi dimensiunea de imprimare, puteţi imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe televizor

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **Conectivitate** → **Ieşire video**.
3. Selectaţi ieşirea de semnal video în funcţie de ţara sau de regiunea dvs. (pag. 123)
4. Opriţi camera foto şi televizorul.
5. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6. Porniţi televizorul şi selectaţi sursa A/V video utilizând telecomanda televizorului.
7. Porniţi camera foto.
    - Camera foto intră automat în modul de Redare atunci când este conectată la un TV.
8. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- În funcţie de modelul de TV, puteţi vedea zgomot digital sau poate să nu apară o parte dintr-o imagine.
- Imaginile pot să nu fie centrate pe ecranul TV, în funcţie de setările TV.

Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows

Transferaţi fişierele în computerul dvs. Windows, editaţi-le cu programul Intelli-studio, şi încărcaţi-le pe o pagină web.

Cerinţe

Element	Cerinţe
Procesor	Intel® Pentium®4 3,2 GHz sau mai mare/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB sau mai mult recomandat)
Sistem de operare*	Windows XP SP2, Windows Vista, sau Windows 7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Altele	• Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 X 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 X 1024 de pixeli) • Port USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mare/ ATI X1600 sau ulterior • Microsoft DirectX 9.0c sau mai mare

* O versiune de 32-biţi a Intelli-studio va fi instalată - chiar şi pe ediţiile de 64-biţi ale Windows XP, Windows Vista şi Windows 7.

- Cerinţele sunt doar cu titlul de recomandare. Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect chiar şi atunci când computerul satisface toate cerinţele, depinzând de starea computerului.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau ca editarea acestora să dureze mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza Intelli-studio.
- Computerul dvs. trebuie să ruleze Windows XP, Windows Vista, sau Windows 7 pentru a conecta camera dvs. ca disc amovibil.

Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă din folosirea computerelor necalificate, cum ar fi computerele asamblate de dvs. înşivă.

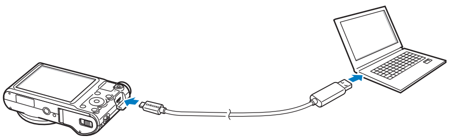
Transferul fişierelor cu programul Intelli-studio

Puteți descărca Intelli-studio de pe o pagină web şi să îl instalați pe computer. Când conectați camera foto la un computer cu Intelli-studio instalat, programul se va lansa automat.

> Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1. Rotiți selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectați **Conectivitate** → **Software PC** → **Activat**.
3. Opriți camera foto.
4. Conectați camera foto la computer prin cablul USB.

> ⚠ Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5. Porniți camera foto.
   - Când apare fereastra de tip pop-up de instalare a Intelli-studio pe ecranul computerului, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.
   - Odată Intelli-studio instalat pe computer, computerul recunoaşte camera foto şi lansează automat Intelli-studio.

> Dacă setați opțiunea USB la **Selectare mod**, selectați **Computer** în fereastra de tip pop-up.

6. Selectați un folder de destinație în computerul dvs., apoi selectați **Da**.
   - Fişierele noi stocate în cameră vor fi transferate automat în folderul selectat.
   - Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

> Pentru Windows Vista şi Windows 7, selectați **Run iLinker.exe** din fereastra Redare Automată pentru a porni Intelli-studio. Dacă nu apare **Run iLinker.exe** pe computer, faceți clic pe ⊞ → **Computer** → **Intelli-studio**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea Intelli-studio.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. Pentru detalii, selectaţi **Help** (Ajutor) → **Help** (Ajutor) din bara de instrumente a programului.

- Puteţi actualiza firmware-ul camerei foto selectând **Web Support** (Web Asistenţă) → **Upgrade firmware for the connected device** (Actualizare firmware pentru dispozitivul conectat) din bara de instrumente a programului.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



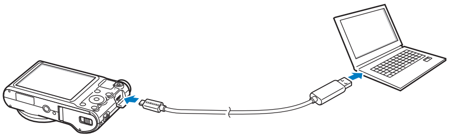
Nr.	Descriere
1	Deschideţi meniurile.
2	Afişaţi fişierele din folderul selectat.
3	Treceţi la modul de editare a fotografiilor.
4	Treceţi la modul de editare a videoclipurilor.
5	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (pentru a trimite fişiere prin e-mail sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube).
6	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă.
7	Selectaţi un tip de fişier.
8	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat.
9	Afişaţi sau ascundeţi fişierele din camera foto conectată.
10	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat.
11	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi sau pe hartă.
12	Răsfoiţi folderele stocate în camera foto.
13	Răsfoiţi folderele stocate în computerul dvs.
14	Treceţi la folderul anterior, respectiv următor.
15	Imprimaţi fişiere, le vizualizaţi pe o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe.

Transferul fişierelor prin conectarea camerei foto ca disc amovibil

Puteţi conecta camera foto la computer ca disc amovibil.

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **Conectivitate** → **Software PC** → **Dezactivat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

> ⚠ Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** în fereastra de tip pop-up.

6 De la computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Cu Windows Vista şi Windows 7, modurile de deconectare ale camerei sunt similare.

1 Verificaţi dacă indicatorul luminos pentru stare nu clipeşte.
- Indicatorul luminos pentru stare clipeşte când transferaţi fişiere. Aşteptaţi până când acesta se opreşte.

2 Faceţi clic pe din bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3 Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.

4 Faceţi clic în caseta cu mesaj care indică deconectarea în condiţii de siguranţă.

5 Scoateţi cablul USB.

> Este posibil ca camera foto să nu poată fi deconectată în siguranţă atunci când este executat programul Intelli-studio . Terminaţi executarea programului înainte de a deconecta camera.

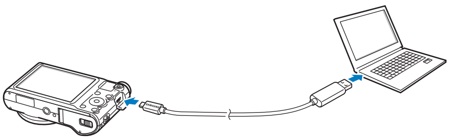
Transferul fişierelor în computerul dvs. Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

> Este acceptată Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

> Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

> Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** în fereastra de tip pop-up.

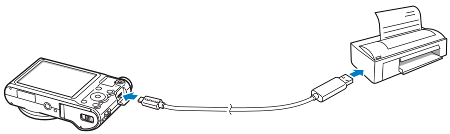
3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto cu PictBridge

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

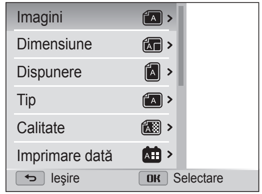
1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați **Conectivitate** → **USB** → **Imprimantă**.
3. Porniți imprimanta şi conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



4. Dacă camera foto este oprită, apăsați [**POWER**] sau [▶] pentru a o porni.
   - Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.
5. Apăsați [ϟ/⏲] pentru a selecta un fişier de imprimat.
   - Apăsați [MENU] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați “Configurarea setărilor de imprimare.”
6. Apăsați [OK] pentru a imprima.
   - Începe imprimarea. Apăsați [OK] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare

Apăsați [MENU] pentru a configura setările de imprimare.



Opțiune	Descriere
Imagini	Selectați dacă se va imprima fotografia curentă sau toate fotografiile.
Dimensiune	Setați dimensiunea de imprimare.
Dispunere	Setați numărul de fotografii care vor fi imprimate pe o sigură pagină.
Tip	Setați tipul hârtiei.
Calitate	Setați calitatea imprimării.
Imprimare dată	Setați să imprimați data.
Nume fişier	Setați pentru a imprima numele fişierului.
Resetare	Resetați setările la valorile lor implicite.

Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie acceptate de unele imprimante.

Rețea fără fir

(numai WB150F/WB151F/WB152F)

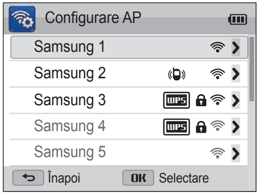
Învățați să vă conectați la rețele locale fără fir (WLAN) şi să folosiți funcții.

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemena puteți configura setările rețelei.

Conectare la WLAN

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați , , , sau .
3. Apăsați [MENU], apoi selectați **Configurare AP**.
   - În anumite moduri, apăsați [MENU] sau urmați instrucțiunile de pe ecran până la apariția ecranului Configurare AP.
   - Camera caută automat dispozitive disponibile pentru punctele de acces.
4. Selectați un punct de acces.



- Selectați **WPS PBC** pentru a conecta punctul de acces WPS.
- Selectați **Reîmprospătare** pentru a reîmprospăta punctele de acces conectabile.
- Selectați **Adaugă rețea fără fir** pentru a adăuga manual un PA .

Pictogramă	Descriere
	Punct de acces ad-hoc
	Punct de acces securizat
WPS	Punct de acces WPS
	Intensitate semnal
>	Apăsați [] pentru a deschide opțiunile Configurare AP

- Când selectați un AP securizat, apare o fereastră de tip pop-up. Introduceți parolele solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 103)
- Când apare o pagină de conectare, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 101)
- Când alegeți un PA nesecurizat, camera se va conecta la WLAN.
- Dacă selectați profilul WPS acceptat de AP, selectați **PIN WPS**, apoi introduceți un cod PIN pe dispozitivul AP. Puteți conecta, de asemenea, un profil WPS acceptat de AP selectând **PBC WPS** pe camera foto, apoi selectând butonul **WPS** pe dispozitivul AP.

Setarea opțiunilor de rețea

1 În ecranul Configurare AP, deplasați-vă la un AP, apoi apăsați [⏲].

2 Selectați fiecare opțiune şi introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
Autentificare	Selectați un mod de autentificare în rețea.
Criptare date	Selectați un tip de criptare.
Parolă rețea	Introduceți parola pentru rețea.
Configurare IP	Setați manual adresa IP.

Setarea manuală a adresei IP

1 În ecranul Configurare AP, deplasați-vă la un AP, apoi apăsați [⏲].

2 Selectați **Configurare IP** → **Manual**.

3 Selectați fiecare opțiune şi introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
IP	Introduceți adresa IP statică.
Mască subrețea	Introduceți masca subrețea.
Gateway	Introduceți gateway.
Server DNS	Introduceți adresa DNS.

Utilizarea navigatorului de conectare

Puteți introduce informațiile de conectare prin intermediul navigatorului de conectare când vă conectați la aceleaşi puncte de acces sau servere nor.

Buton	Descriere
[DISP/🌷/⚡/⏲]	Vă deplasați la un element sau derulați pagina.
[OK]	Selectați un element.
[MENU]	Accesați următoarele opțiuni: • **Pagină anterioară**: Vă deplasați la pagina anterioară • **Pagină următoare**: Vă deplasați la pagina următoare. • **Reîncărcare**: Reîncărcați pagina. • **Oprire**: Opriți încărcarea paginii. • **Ieşire**: Închideți navigatorul de conectare.
[↩]	Închideți navigatorul de conectare.

- Nu puteți selecta anumite elemente în funcție de pagina la care v-ați conectat iar acest lucru nu indică o defecțiune.
- Este posibil ca navigatorul de conectare să nu fie închis automat după conectarea la anumite pagini de conectare. Dacă se întâmplă aceasta, închideți navigatorul de conectare apăsând [↩], apoi continuați cu operația dorită.
- Încărcarea paginii de conectare poate dura mai mult datorită dimensiunii paginii sau vitezei rețelei. În acest caz, aşteptați până când apare fereastra de introducere pentru informațiile de conectare.

Sfaturi privind conexiunea la rețea

- Calitatea conexiunii la internet va fi determinată de PA.
- Cu cât mai mare este distanța dintre camera dvs. şi PA, cu atât mai mult timp va dura conectarea la rețea.
- Dacă un dispozitiv din apropiere foloseşte acelaşi semnal de frecvență radio ca şi camera dvs., vă poate întrerupe conexiunea.
- Dacă numele dvs. PA nu este în engleză, camera foto poate să nu localizeze dispozitivul sau numele poate să apară incorect.
- Pentru setările rețelei sau parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă WLAN solicită autentificare de la furnizorul de servicii, este posibil să nu vă puteți conecta la acesta. Pentru a conecta la WLAN, contactați furnizorul dvs. de servicii.
- În funcție de tipul de criptare, numărul de cifre din parolă poate varia.
- O conexiune WLAN poate să nu fie posibilă în orice condiții.
- Camera poate afişa o imprimată activată WLAN care poate apărea pe listele PA. Cu toate acestea, nu vă puteți conecta la rețea prin imprimantă.
- Nu puteți conecta camera dvs. la o rețea şi la TV simultan. De asemenea, nu puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri la TV în timpul conectării la rețea.
- Conectarea la o rețea poate solicita modificări suplimentare. Costurile vor varia în funcție de condițiile contractului dvs.
- Dacă nu vă puteți conecta la o rețea WLAN, încercați un alt PA din lista de PA disponibile.
- De asemenea, vă puteți conecta la rețele WLAN gratuite în anumite țări străine.
- Este posibil să apară o fereastră de conectare când selectați rețele WLAN gratuite oferite de unii furnizori de servicii de rețea. Introduceți identificatorul dvs. şi parola solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre înregistrare sau serviciu, contactați furnizorii de servicii de rețea.
- Fiți prudent când introduceți informații personale pentru conexiunea PA. Nu introduceți nicio informație despre plăți sau cardul de credit pe camera dvs. foto. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio problemă cauzată de introducerea unor asemenea informații.
- Conexiunile disponibile la rețea pot varia în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legile privind transmisia radio din regiunea dvs.   Pentru conformitate, utilizați caracteristica WLAN numai în țara din care ați achiziționat camera foto.
- Procesul de reglare al setărilor rețelei pot varia, în funcțiile de condițiile rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Înainte de a vă conecta la o rețea, asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
- Dacă un server DHCP nu este disponibil trebuie să faceți un fişier autoip.txt şi să-l copiați pe cartela de memorie introdusă pentru a vă conecta la rețea folosind Auto IP.

Introducerea textului

Aflați cum să introduceți textul. Pictogramele din tabelul de mai jos vă permit să deplasați cursorul, să schimbați litere mari sau litere mici, etc. Apăsați [DISP/✿/ϟ/⏱] pentru a vă deplasa la tasta dorită, apoi apăsați [OK] pentru a introduce tasta.



Pictogramă	Descriere
⬅	Ştergeți ultima literă.
◀ ▶	Deplasați cursorul.
⬆	În modul ABC, schimbați litere mari sau litere mici.
.com	Introduceți ".com".
!@#	Comutați la modul Simbol.

Pictogramă	Descriere
ABC	Comutați la modul ABC.
Space	Introduceți un spațiu.
OK	Stocați textul afişat.
ⓘ	Vizualizați ghidul de introducere a textului.

- Puteți introduce numai alfabetul în limba engleză, indiferent de limba de afişare.
- Pentru a vă deplasa direct la OK, apăsați [▶].
- Puteți introduce până la 64 caractere.

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcaţi fotografiile sau videoclipurile dvs. pe site-urile de partajare a fişierelor. Site-urile web vor fi afişate pe aparatul dvs.

Accesarea unui site Web

1. Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectaţi 🌐.
3. Selectaţi un site Web.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP (Punct de acces) conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 100)
4. Introduceţi numele utilizatorului şi parola, apoi selectaţi **Login**.
   - Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi "Introducerea textului". (pag. 103)
   - Pentru a selecta un nume de utilizator din listă, selectaţi ▼ → un nume de utilizator.
   - Vă puteţi conecta automat dacă v-aţi conectat în prealabil la site-ul Web.

> Trebuie să aveţi deja cont pe site-ul web de partajare a fişierelor pentru a putea folosi această funcţie.

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1. Accesaţi site-ul Web cu ajutorul camerei foto.
2. Derulaţi la fişiere care vor fi încărcate, apoi apăsaţi [**OK**].
   - Puteţi selecta până la 20 de fişiere iar dimensiunea totală trebuie să fie de 10 MB sau mai puţin.
3. Selectaţi **OK**.
   - Dacă v-aţi conectat la Facebook, selectaţi **OK** → **Send**.
   - Dacă sunteţi conectat la Facebook, puteţi introduce comentariile dvs. selectând caseta **Comentariu**. Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi "Introducerea textului". (pag. 103)

- Puteţi încărca fotografii cu o rezoluţie maximă de 2M, iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteţi încărca este de 30 de secunde la o rezoluţie de QVGA sau un video înregistrat utilizând 320 WEB. Dacă rezoluţia fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluţie mai mică.
- Metodele de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor pot diferi, în funcţie de site-ul Web selectat.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteţi accesa site-ul Web, contactaţi administratorul de reţea sau furnizorul de servicii de reţea.
- Fotografiile încărcate sau videoclipurile pot primi automat titlul cu data când au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influenţeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteţi încărca fotografii sau videoclipuri pe site-uri web de partajare a fişierelor în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → un site web dorit.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți modifica setările din meniul e-mail-ului şi puteți trimite fotografiile sau videoclipurile stocate pe cameră prin e-mail.

Modificarea setărilor din e-mail

În meniul de e-mail, puteți modifica setările pentru a stoca informațiile dvs. De asemenea puteți seta sau modifica parola e-mail-ului. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 103)

Stocarea informațiilor

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Setare expeditor**.
5. Selectați caseta **Nume**, introduceți numele, apoi selectați OK.



6. Selectați caseta **E-mail**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați OK.
7. Selectați **OK** pentru a salva modificările.
   - Pentru ştergerea informațiilor, selectați **Resetare**.

Setarea parolei de e-mail

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Modifică parola** → **Activat**.
   - Pentru a dezactiva parola, selectați **Dezactivat**.
5. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [OK].
   - Fereastra pop-up dispare automat chiar dacă nu apăsați [OK].
6. Introduceți o parolă din 4 cifre.
7. Introduceți din nou parola.
8. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [OK].
   - Fereastra pop-up dispare automat chiar dacă nu apăsați [OK].

Dacă v-ați pierdut parola, o puteți reseta selectând **Resetare** de pe ecranul de setare a parolei. Când resetați informațiile salvate anterior, informațiile de setare ale utilizatorului, adresa de e-mail, şi lista cu e-mail-uri recent expediate vor fi şterse.

Schimbarea parolei de e-mail.

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați **Schimbare parolă**.
5. Introduceți parola dvs. de 4 cifre.
6. Introduceți o parolă nouă din 4 cifre.
7. Introduceți din nou parola nouă.
8. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [OK].
   - Fereastra pop-up dispare automat chiar dacă nu apăsați [OK].

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți trimite fotografii sau videoclipuri stocate pe cameră prin e-mail. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 103)

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
3. Selectați caseta **Nume(E-mail)** introduceți adresa de e-mail, apoi selectați OK.
   - Dacă ați salvat informația, aceasta va fi introdusă în mod automat. (pag. 106)
4. Selectați **Destinatar**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați OK.
   - Pentru a utiliza o adresă din lista destinatarilor anteriori, selectați ▼ → o adresă.
   - Selectați ➕ pentru a adăuga destinatari suplimentari. Puteți introduce până la 30 destinatari.
   - Selectați ✖ pentru a şterge o adresă din listă.
5. Selectați OK.

6 Derulați la fişiere care vor fi trimise, apoi apăsați [OK].
- Puteți selecta până la 20 de fişiere iar dimensiunea totală trebuie să fie de 10 MB sau mai puțin.

7 Selectați OK.

8 Selectați caseta **Comentariu**, introduceți comentariile, apoi selectați OK.

9 Selectați **Send**.
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent conectat dispozitiv AP şi să trimită fotografiile.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 100)

- Chiar dacă o fotografie apare ca transferată cu succes, erorile în ceea ce priveşte contul de email al destinatarului pot cauza respingerea sau identificarea ca spam a fotografiei.
- Este posibil să nu puteți trimite un e-mail dacă nu sunteți conectat la rețea sau dacă setările contului dvs. de e-mail sunt incorecte.
- Puteți trimite fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteți încărca este de 30 de secunde la o rezoluție de QVGA sau un video înregistrat utilizând 320 WEB. Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți trimite un email, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți trimite un e-mail în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → **E-mail**.

Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent

Camera se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica MobileLink printr-o rețea WLAN. Puteți trimite facil fotografii sau videoclipuri pe telefonul dvs. inteligent.

- Caracteristica MobileLink este acceptată de telefoanele inteligente Galaxy S cu Android 2.2 OS sau cu versiune superioară. Dacă telefonul inteligent foloseşte programul Android 2.1 OS, actualizați-l la Android 2.2 sau la o versiune superioară. Această caracteristică este acceptată, de asemenea, de varianta de 7 şi 10.1 inchi. Această caracteristică poate fi acceptată de alte dispozitive cu Android 2.2 sau superior, dar Samsung nu garantează funcționalitatea acesteia.
- Trebuie să instalați aplicația pe dispozitiv înainte de utilizarea acestei caracteristici. Puteți descărca aplicația din Samsung Apps sau Android market.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți vizualiza până la 1000 de fişiere şi trimite până la 100 de fişiere odată.

1. De la cameră, rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. De la cameră, selectați [icon].
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcați aplicația, selectați **OK**.
3. Pe telefonul inteligent, activați aplicația Samsung MobileLink.
   - Citiți instrucțiunile de pe ecran cu atenție pentru a selecta şi a vă conecta la camera foto.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră deodată.
4. De la cameră, selectați **OK**.
5. Pe telefonul inteligent, selectați fişiere care vor fi trimise de la cameră la telefonul inteligent.
6. Pe telefonul inteligent, selectați **Copy**.
   - Camera va trimite fişierele.

Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator

Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin intermediul reţelei WLAN. Utilizaţi telefonul inteligent ca declanşator de la distanţă pentru obturator cu caracteristica Remote Viewfinder. Fotografia captată va fi afişată pe telefonul inteligent.

- Caracteristica Remote Viewfinder este acceptată de telefoanele inteligente Galaxy S cu Android 2.2 OS sau cu versiune superioară. Dacă telefonul inteligent foloseşte programul Android 2.1 OS, actualizaţi-l la Android 2.2 sau la o versiune superioară. Această caracteristică este acceptată, de asemenea, de varianta de 7 şi 10.1 inchi. Această caracteristică poate fi acceptată de alte dispozitive cu Android 2.2 sau superior, dar Samsung nu garantează funcţionalitatea acesteia.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia pe dispozitiv înainte de utilizarea acestei caracteristici. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps sau Android market.

1. De la cameră, rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. De la cameră, selectaţi [icon].
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **OK**.
3. Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Remote Viewfinder.
   - Citiţi instrucţiunile de pe ecran cu atenţie pentru a selecta şi a vă conecta la camera foto.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră deodată.
4. Pe telefonul inteligent, setaţi următoarele opţiuni de fotografiere.

Pictogramă	Descriere
[icon]	Opţiune bliţ
[icon]	Opţiune temporizator
[icon]	Rezoluţie fotografie

- Când utilizaţi această caracteristică, unele butoane nu sunt disponibile pe cameră.
- Butonul de zoom şi cel al obturatorului de pe telefonul inteligent nu vor funcţiona când utilizaţi această caracteristică.
- Modul Remote Viewfinder acceptă numai dimensiuni de fotografii 10M şi 2M.

5 Pe telefonul inteligent, ţineţi apăsat [camera] pentru a focaliza.

- Focalizarea este setată automat pe AF-multiplă.

6 Declanşaţi [camera] pentru a captura fotografia.

- Fotografia va fi salvată în camera foto.
- Atingeţi fotografia în partea de jos a ecranului pentru a o salva pe telefonul inteligent. Fotografia va fi redimensionată la dimensiunea 640 X 360.

- Atunci când folosiţi această funcţie, distanţa ideală dintre cameră şi telefonul inteligent poate varia în funcţie de zona înconjurătoare.
- Telefonul inteligent trebuie să fie la o distanţă de 7 m de camera foto pentru a utiliza această caracteristică.
- Durează un timp pentru a capta fotografia după ce eliberaţi [camera] pe telefonul inteligent.
- Funcţia Remote Viewfinder se va dezactiva atunci când:
  - există un apel în intrare pe telefonul inteligent
  - camera sau telefonul inteligent se opreşte
  - memoria este plină
  - sau dispozitivul pierde conexiunea la WLAN
  - conexiunea Wi-Fi este slabă sau instabilă

Încărcarea de fotografii pe un server nor

Vă puteți încărca fotografiile pe SkyDrive. Pentru a încărca fotografii, trebuie să vizitați site-ul web Microsoft şi să vă înregistrați înainte de a conecta camera.

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
   - Puteți modifica dimensiunea de încărcare a fotografiei apăsând [MENU], apoi selectând **Încărcare dimensiune imagine**.
3. Selectați **SkyDrive**.
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să creați un cont, selectați **OK**.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent AP (Punct de acces) conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 100)
4. Vă conectați cu identificatorul şi parola dvs.
   - Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 103)
   - Dacă v-ați conectat la SkyDrive, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 101)
5. Derulați la fotografii care vor fi încărcate, apoi apăsați [OK].
6. Selectați OK.

- De asemenea, puteți încărca fotografii pe un server nor în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → un server nor.
- Când nu există nicio fotografie în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Când încărcați fotografii pe SkyDrive, acestea vor fi redimensionate la 2M menținându-şi raportul de aspect.

Folosirea funcției Auto Backup pentru a trimite fotografii sau videoclipuri

Puteți trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-ați captat cu camera foto către un PC printr-o rețea fără fir. Funcția Auto Backup este compatibilă numai cu sistemul de operare Windows.

Instalarea programului pentru Auto Backup pe calculatorul dv.

1. Instalați Intelli-studio pe PC. (pag. 93)
2. Conectați camera la PC cu ajutorul cablului USB.
3. Faceți clic pe **OK** în fereastra pop-up.
   - Programul Backup Auto este instalat pe PC.
     Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.
4. Scoateți cablul USB.
5. Conectați din nou camera la PC cu ajutorul cablului USB.
   - Camera stochează informații despre PC, astfel încât camera să poată trimite fişiere către PC.

Înainte de a instala un program, asigurați-vă că PC-ul este conectat la o rețea. Dacă nu este disponibilă nicio conexiune la Internet, instalați programul furnizat împreună cu CD-ul.

Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC

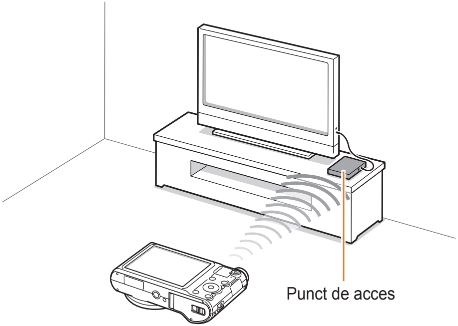
1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
   - Dacă apare mesajul de ghidare, apăsați [OK].
3. Apăsați [MENU] pentru a seta opțiuni.
   - Pentru a opri automat PC-ul după finalizarea transferului, selectați **Închidere PC după backup** → **Activat**.
4. Apăsați [OK] pentru a începe copierea de rezervă.
   - Pentru anularea trimiterii, apăsați [OK].
   - Nu puteți selecta fişiere individuale pentru copierea de rezervă. Această funcție face copii de rezervă numai pentru fişierele noi din camera foto.
   - Progresul copiereri de rezervă va fi arătat pe monitorul PC.
   - Când transferul este finalizat, camera se va opri automat în aproximativ 30 de secunde. Selectați **Anulare** pentru a reveni la ecranul anterior şi pentru a nu permite camerei să se oprească automat.

- Dacă PC-ul acceptă caracteristica Wake on LAN(WOL), puteți porni automat PC-ul căutându-l pe camera foto. (pag. 118)
- Când conectați camera la WLAN, selectați punctul de acces care este conectat la PC.
- Camera va căuta puncte de acces disponibile chiar dacă vă conectați din nou la acelaşi punct de acces.
- Dacă închideți camera sau dacă scoateți bateria în timpul trimiterii fişierelor, transferul va fi întrerupt.
- Când utilizați această caracteristică, este disponibil numai [**POWER**] pe cameră.
- Puteți conecta doar o cameră la PC în acelaşi timp pentru trimiterea fişierelor.
- Copia de rezervă poate fi anulată din cauza condițiilor de rețea.
- Fotografiile sau videoclipurile pot fi trimise numai pe rând. Fişierele nu pot fi trimise din nou chiar dacă reconectați camera la un alt PC.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Trebuie să dezactivați Firewall-ul Windows şi orice alte firewall-uri înainte de a utiliza această caracteristică.
- Puteți transfera până la 1000 de fişiere.
- Pe software-ul PC-ului, numele serverului trebuie introdus în alfabet latin şi nu poate conține mai mult de 48 de caractere.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor pe un TV cu caracteristica Conexiune TV

Conexiune TV este o tehnologie pentru partajarea fişierelor media între o cameră foto şi un TV conectate la acelaşi dispozitiv AP. Cu ajutorul acestei tehnologii, puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri pe un TV cu ecran lat.

1. Rotiți selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectați .
   - Dacă apare mesajul de ghidare, apăsați [OK].
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP (Punct de acces) conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 100)
3. Conectați TV dvs. la rețeaua fără fir prin intermediul unui dispozitiv AP (Punct de acces).
   - Consultați manualul utilizatorului televizorului pentru mai multe informații.
4. De pe televizor, căutați camera foto şi răsfoiți fotografiile sau videoclipurile partajate.
   - Pentru informații despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor şi a videoclipurilor pe televizor, consultați manualul utilizatorului pentru televizor.
   - Este posibil ca videoclipurile să nu fie redate cum trebuie în funcție de tipul de TV sau de condiția rețelei. Dacă se întâmplă acest lucru, înregistrați videoclipul din nou în VGA sau QVGA calitate şi redați-l din nou. Dacă videoclipurile nu sunt redate cum trebuie pe televizor prin conexiunea fără fir, conectați camera foto la televizor cu un cablu A/V.



- Puteți partaja până la 1000 fotografii sau videoclipuri.
- Pe un ecran de televizor, puteți vedea numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto a dvs.
- Intervalul unei conexiuni fără fir între camera dvs. şi televizor poate varia în funcție de specificațiile PA.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 televizoare, redarea poate încetini.
- Fotografiile sau videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteți utiliza această caracteristică numai cu televizoare compatibile cu Conexiune TV.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe televizor, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile televizorului.
- Transferul fotografiilor sau videoclipurilor către televizor poate dura ceva timp în funcție de conexiunea la rețea, de numărul de fişiere partajate sau dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriți camera foto în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii sau videoclipuri pe un televizor (de ex., prin scoaterea bateriei), televizorul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor în cameră poate fi alta decât pe televizor.
- În funcție de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriți să le partajați, încărcarea acestora şi finalizarea procesului inițial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizați fotografii sau videoclipuri pe televizor, utilizarea în continuare a telecomenzii televizorului sau efectuarea unor operații suplimentare la televizor poate împiedica funcționarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonați sau dacă sortați fişierele pe camera foto în timp ce le vizionați pe televizor, trebuie să repetați procesul inițial de configurare pentru a actualiza lista cu fişiere de pe televizor.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.

Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct

Când camera foto se conectează prin intermediul unei rețele WLAN la un dispozitiv care acceptă funcția Wi-Fi Direct, puteți trimite fotografii către dispozitiv. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată de anumite dispozitive.

1. Pe dispozitiv, activați opțiunea Wi-Fi Direct.
2. De la camera foto, în modul Redare, derulați la o fotografie.
3. Apăsați [MENU], apoi selectați **Partajare(Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
   - Când sunteți în vizualizare imagine unică, puteți trimite numai o singură fotografie odată.
   - Când vă aflați în vizualizarea tip miniaturi, puteți selecta mai multe fotografii derulând la miniaturi, apoi apăsând [OK]. Selectați OK când ați terminat selectarea fotografiilor.
4. Selectați dispozitivul din lista camerei foto cu dispozitivele Wi-Fi Direct.
   - Asigurați-vă că opțiunea Wi-Fi Direct a dispozitivului este pornită.
   - De asemenea, puteți selecta camera foto din lista de dispozitive a dispozitivelor Wi-Fi Direct.
5. Pe dispozitiv, lăsați camera să se conecteze la dispozitiv.
   - Fotografia va fi trimisă către dispozitiv.

- Când nu există nicio fotografie în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Dacă anulați încercarea de conectare înainte de finalizarea acesteia, este posibil ca camera foto să nu poată să se reconecteze la dispozitiv. În acest caz, actualizați dispozitivul cu ultimul firmware.

Despre caracteristica Wake on LAN(WOL)

Cu caracteristica WOL, puteți porni automat sau puteți activa PC-ul dvs. cu camera. Această caracteristică este disponibilă pentru PC-urile Samsung din ultimii 5 ani (nu este disponibilă pentru PC-urile toate-în-unu)

Orice modificare a setărilor BIOS, altele decât cele descrise mai jos, pot dăuna PC-ului dvs. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate datorită modificării setărilor BIOS ale PC-ului dvs.

Setarea PC-ul pentru a se activa din modul de hibernare

1. Faceți clic pe **Start**, apoi deschideți **Control Panel** (Panoul de control).
2. Configurați conexiunea rețelei.
   - Windows 7:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Change adapter settings** (Modificare setări adaptor).
   - Windows Vista:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Manage network connections** (Gestionare conexiuni rețea).
   - Windows XP:
     Faceți clic pe **Network and Internet Connection** (Rețea şi Conexiune Internet) → **Network Connection** (Conexiune rețea).
3. Clic dreapta pe **Local Area** (Zonă locală), apoi clic pe **Properties** (Proprietăți).
4. Faceți clic pe **Configure** (Configurare) → fila **Power manage** (Gestionare energie) → **Allow this device to wake the computer** (Permite acestui dispozitiv să pornească computerului de la distanță).
5. Faceți click pe **OK**.
6. Reporniți PC-ul.

Setarea PC-ului pentru a porni

1. Aprindeți PC-ul şi apăsați F2 în timpul de acesta porneşte.
   - Va apărea meniul de setare BIOS.
2. Selectați fila **Advanced** (Avansat) → **Power mangement Setup** (Configurare gestionare energie).
3. Selectați **Resume on PME** (Reluare în PME) → **Enabled** (Activat).
4. Apăsați F10 pentru a salva modificările şi pentru a continua pornirea.
5. Faceți clic pe **Start**, apoi deschideți **Control Panel** (Panoul de control).
6. Configurați conexiunea rețelei.
   - Windows 7:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Change adapter settings** (Modificare setări adaptor).
   - Windows Vista:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Manage network connections** (Gestionare conexiuni rețea).
   - Windows XP:
     Faceți clic pe **Network and Internet Connection** (Rețea şi Conexiune Internet) → **Network Connection** (Conexiune rețea).
7. Selectați driver-ele adaptorului de rețea.
8. Faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat), apoi setați meniurile WOL.

- Nu puteți utiliza această caracteristică împreună cu un firewall sau dacă un program de securitate este instalat.
- Pentru a porni calculatorul cu funcþia WOL, acesta trebuie sã aibã o conexiune activã la LAN. Asiguraþi-vã cã lumina indicatoare de pe portul LAN al calculatorului este pornitã, semnalând astfel o conexiune LAN activã.
- În funcție de modelul PC-ului dvs., camera se poate aprinde numai pe PC.
- În funcție de driverele sau OS-urile PC-ului, rutele meniului de setare WOL pot varia.
  - exemple de rute de meniu de setare: Enable PME, Wake on LAN etc.
  - exemple de valori de meniu de setare: Enable, Magic packet etc.

Setări

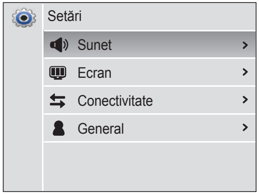
Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Meniul de setări

Aflați cum să configurați setările camerei foto.

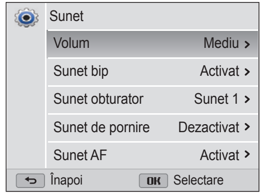
Accesarea meniului de setări

1. Rotiți selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectați un meniu.

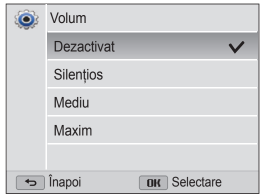


Opțiune	Descriere
	Sunet: Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 122)
	Ecran: Personalizați setările afişajului. (pag. 122)
	Conectivitate: Stabiliți opțiunile pentru conectare. (pag. 123)
	General: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei şi numele implicit al fişierelor. (pag. 124)

3. Selectați un articol.



4. Selectați o opțiune.



5. Apăsați [↩] pentru a reveni la meniul anterior.

Sunetul

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Setați volumul tuturor sunetelor. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet bip	Setați să fie emise sunete atunci când apăsați butoane sau comutați modurile. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet obturator	Setați emiterea unui sunet de către cameră atunci când apăsați butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Sunet 1***, **Sunet 2**, **Sunet 3**)
Sunet de pornire	Setați sunetul emis de cameră atunci când o porniți. (**Dezactivat***, **Zbor**, **Show laser**, **Nor**)
Sunet AF	Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator până la jumătate. (**Dezactivat**, **Activat***)

Afişajul

* Implicit

Element	Descriere
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniți camera foto. • **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **Imagine utilizator**: Selectați Imagine utilizator din fotografiile pe care le-ați capturat în memorie. • Camera foto va salva numai o singură Imagine de Utilizator în memoria internă la un moment dat. • Dacă selectați o fotografie nouă ca Imagine de Utilizator sau dacă resetați camera foto, camera foto va şterge imaginea curentă.
Rând ghid	Selectați un ghid, pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**Dezactivat***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Încrucişat**, **Diagonal**)
Afişare Dată/Oră	Setați dacă afişați sau nu data şi ora pe ecranul camerei foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Afişaj ajutor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Luminozitate ecran	Reglaţi luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este fixat în modul Redare, chiar dacă aţi selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setaţi dacă doriţi examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **Activat***)
Economisire energie	Dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 30 de secunde, camera foto trece automat în modul de Economisire a energiei. (**Dezactivat***, **Activat**) • În modul de Economisire a energiei, apăsaţi orice buton în afară de [**POWER**] pentru a relua utilizarea camerei foto. • Chiar dacă nu setaţi modul de Economisire a energiei, ecranul va deveni difuz după 30 secunde de la ultima operaţiune de economisire a energiei.

Connectivity

* Implicit

Element	Descriere
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. • **NTSC**: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Franţa, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda
USB	Selectaţi modul pe care îl veţi folosi atunci când conectaţi camera la un computer sau o imprimantă cu un cablu USB. • **Computer***: Conectaţi camera foto la un computer pentru a transfera fişiere. • **Imprimantă**: Conectaţi camera foto la o imprimantă pentru a imprima fişiere. • **Selectare mod**: Selectaţi manual modul USB atunci când conectaţi camera la un dispozitiv.
Software PC	Setaţi pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectaţi camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)

General

* Implicit

Element	Descriere
Date dispozitiv (numai WB150F/ WB151F/WB152F)	Căutaţi adresa Mac şi numărul de serie al camerei dvs.
Language	Setaţi limba de afişare a textului.
Fus orar	Setaţi fusul orar pentru locaţia dvs. Când călătoriţi în altă ţară, selectaţi **Vizită**, apoi selectaţi un nou fus orar. (**Acasă***, **Vizită**)
Setare Dată/Oră	Setaţi data şi ora.
Tip Dată	Setaţi formatul datei. (**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**) Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcţie de limba selectată.

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificaţi modul de denumire a fişierelor. • **Resetare**: Setaţi ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • **Serie***: Setaţi ca numărul de fişiere să reia numărul de fişiere anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte cu câte o unitate, de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor creşte cu câte o unitate, de la 100PHOTO la 999PHOTO. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF) . Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setați afişarea datei şi orei pe fotografiile captate. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colțul din dreapta jos al fotografiei. • Unele modele de imprimantă nu pot imprima corect data şi ora. • Camera foto nu va afişa data şi ora în cazul în care: - selectați **Text** în modul SCN - selectați **Panoramă vie** în modul ✪ (numai WB150F/WB151F/WB152F) - selectați modul ▣ (numai WB150/WB151) - selectați **Picture in Picture** în modul ✪
Închidere automată	Setați camera să se închidă automat dacă nu efectuați nicio operațiune pentru o anumită perioadă de timp. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările dvs. nu se vor schimba la înlocuirea bateriei. • Camera nu se va opri automat atunci când aceasta este conectată la un computer, imprimantă sau o rețea WLAN, şi atunci când redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri.

* Implicit

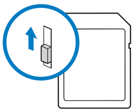
Element	Descriere
Lampă AF	Setați aprinderea automată a unei lumini în locuri întunecate pentru a vă ajuta la focalizare. (**Dezactivat**, **Activat***)
Format	Formatați memoria internă şi cartela de memorie. Formatarea va şterge toate fişierele, inclusiv fişierele protejate. (**Da**, **Nu**) Pot apărea erori dacă utilizați o cartelă de memorie formatată de o altă marcă de camere foto, de un cititor de cartele de memorie sau de un computer. Formatați cartelele de memorie în camera foto înainte de a le utiliza pentru capturarea imaginilor.
Resetare	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere. Data şi ora, limba şi setările ieşirii video nu vor fi resetate. (**Da**, **Nu**)

Anexe

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații şi întreținere.

Mesaje de eroare

Dacă apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie.
Card blocat!	Puteți bloca cartela SD, SDHC, sau SDXC pentru a preveni ştergerea fişierelor. Deblocați cartela când fotografiați. 
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este suportată de camera dvs. foto. Introduceți o cartelă de memorie SD, SDHC, sau SDXC.
Conexiune nestabilită.	• Camera foto nu se poate conecta la rețea utilizând punctul de acces selectat. Selectați un alt punct de acces şi încercați din nou. • Camera foto nu a reuşit să se conecteze la cealaltă cameră foto. Încercați să vă conectați din nou.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
DCF Full Error	Numele fişierelor nu corespund standardului DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. Apoi, deschideți meniul Setări şi selectați **Nr. fişier** → **Resetare**. (pag. 124)
Dispozitiv deconectat.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Selectați un dispozitiv Conexiune TV din nou.
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Sistemul de fişiere nu este acceptat.	Camera dvs. foto nu acceptă structura de fişiere FAT a cartelei de memorie introduse. Formatați cartela de memorie pe cameră.
Inițializare nereuşită.	• Activați toate dispozitivele compatibile Conexiune TV din rețea. • Camera foto nu a reuşit să localizeze dispozitivul compatibil Conexiune TV.
Parolă incorectă.	Parola pentru transferul fişierelor într-o altă cameră foto este greşită. Introduceți parola corectă.
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.

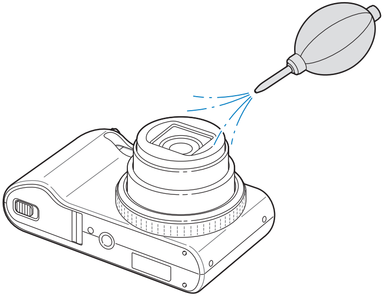
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Capturații imagini sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Transfer fotografie nereuşit.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Încercați să mai activați o dată funcția Conexiune TV.
Fotografia nu a fost recepționată.	Camera foto nu a reuşit să primească o fotografie de la camera foto care trimite date. Solicitați celeilalte persoane să retrimită fişierul.
Transfer nereuşit.	• Camera foto nu a reuşit să trimită o fotografie la cealaltă cameră foto. Încercați să vă trimiteți din nou. • Camera foto nu a reuşit să trimită un e-mail sau să transfere o fotografie la dispozitivul Conexiune TV. Verificați conexiunea de rețea şi încercați din nou.

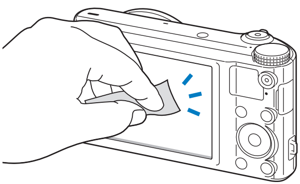
Întreţinerea camerei foto

Curăţarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

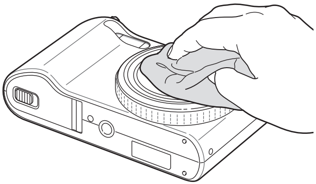
Utilizaţi o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeţi uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicaţi un lichid de curăţare pentru obiective pe o bucată de hârtie de curăţare şi ştergeţi uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeţi uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizaţi niciodată benzen, solvenţi sau alcool pentru curăţarea dispozitivului. Aceste soluţii pot deteriora camera sau pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsaţi pe capacul obiectivului şi nu utilizaţi o pensulă cu suflare pe acesta.

Folosirea sau depozitarea camerei foto

Locuri neadecvate pentru depozitarea camerei

- Evitaţi expunerea camerei foto la temperaturi prea scăzute sau prea înalte.
- Evitaţi folosirea camerei foto în zone cu umiditate extrem de crescută, sau cu variaţii mari de umiditate.
- Evitaţi expunerea camerei foto la razele solare directe şi depozitarea acesteia în locuri cu temperaturi crescute, neaerisite, ca de exemplu în maşină în timpul verii.
- Protejaţi camera foto şi ecranul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite, pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile acesteia.
- Nu depozitaţi camera în locuri cu naftalină.

Folosirea pe plajă sau pe malul apei

- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone similare.
- Camera dvs. foto nu este rezistentă la apă. Nu manipulaţi bateria, adaptorul sau cartela de memorie cu mâinile ude. Utilizarea camerei foto cu mâinile ude poate cauza deteriorarea acesteia.

Depozitarea pentru perioade lungi de timp

- Când depozitaţi camera foto pe o perioadă lungă de timp, puneţi-o într-un container etanş, împreună cu un material absorbant, cum ar fi silicagel.
- Scoateţi bateriile din aparat în cazul depozitării pe o perioadă îndelungată. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Data şi ora actuală pot fi iniţializate atunci când aparatul de fotografiat este pornit, după ce aparatul de fotografiat şi bateria au fost separate timp de peste 40 de ore.

Folosiţi camera foto cu atenţie în medii umede.

Când mutaţi camera foto dintr-un mediu rece într-unul cald, se poate forma condens pe lentilă sau componentele interne ale camerei foto. În acest caz, opriţi camera foto şi aşteptaţi cel puţin 1 oră. Dacă se formează condens pe cartela de memorie, scoateţi-o din camera foto şi aşteptaţi până când umezeala se evaporă înainte de a o reintroduce.

Alte precauţii

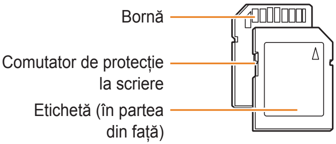
- Nu balansaţi camera foto ţinând-o de curea. Acest lucru poate cauza vătămări dvs. sau altor persoane sau deteriorarea camerei foto.
- Nu vopsiţi camera foto, deoarece vopseaua poate obtura piesele mobile şi poate împiedica funcţionarea corectă.
- Închideţi camera foto atunci când nu o folosiţi.

- Camera dvs. constă din piese delicate. Evitaţi expunerea camerei la şocuri.
- Protejaţi ecranul de forţe externe păstrând-o în husă atunci când nu este folosită. Protejaţi camera foto de zgârieturi ţinînd-o departe de nisip, obiecte ascuţite sau monede.
- Nu utilizaţi camera foto în cazul în care ecranul este fisurat sau spart. Sticla spartă sau vopseaua acrilică pot cauza leziuni la mâini şi faţă. Duceţi camera foto la un centru service Samsung pentru a fi reparată.
- Nu plasaţi niciodată camerele foto, bateriile, încărcătoarele sau accesoriile lângă, pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Aceste dispozitive pot fi deformate şi se pot supraîncălzi şi pot cauza un incendiu sau o explozie.
- Nu expuneţi obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejaţi obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curăţaţi obiectivul cu un material moale, curat, fără impurităţi.
- În cazul unui impact din exterior, camera foto se poate închide. În acest mod cartela de memorie este protejată. Porniţi camera foto pentru a o folosi din nou.
- În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viaţă sau performanţele camerei foto.
- Când folosiţi camera la temperaturi scăzute, poate dura un timp până la pornire, culoare se poate modifica temporar, sau pot apărea imagini fantomă. Aceste condiţii nu derivă din funcţionarea necorespunzătoare şi se vor corecta de la sine atunci când camera foto ajunge la temperaturi normale.
- Vopseaua sau metalul din partea exterioară a camerei foto pot provoca persoanelor cu piele sensibilă alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături. Dacă vă confruntaţi cu oricare dintre aceste simptome, încetaţi imediat să utilizaţi camera foto şi consultaţi un medic.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca pagubele materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.
- Nu permiteţi personalului necalificat să efectueze lucrări de service pentru camera foto şi nu încercaţi să efectuaţi personal asemenea lucrări. Nicio deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personal necalificat nu este acoperită de garanţie.

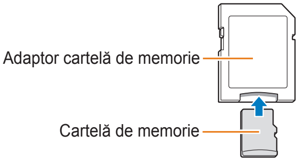
Despre cartelele de memorie

Cartele de memorie acceptate

Acest produs acceptă cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC sau microSDXC.



Puteţi împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea comutatorului de protecţie la scriere pe o cartelă SD, SDHC sau SDXC. Glisaţi comutatorul în jos pentru blocare sau glisaţi-l în sus pentru deblocare. Deblocaţi cartela la realizarea fotografiilor şi a videoclipurilor.



Pentru a utiliza micro cartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceți cartela într-un adaptor.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă SD de 1 GB:

Fotografie

Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală
14M	144	259	381
12MP	162	287	423
10M (wide)	190	343	498
10M	201	353	519
8M	246	435	630
5M	386	686	950
3M	624	1065	1404
2M (wide)	846	1373	1993
1M	1817	2809	3433

Videoclip

Dimensiune	30 cadre pe secundă	15 cadre pe secundă
HD **1280 X 720**	Aprox. 15' 20"	Aprox. 29' 42"
VGA **640 X 480**	Aprox. 35' 54"	Aprox. 67' 30"
QVGA **320 X 240**	Aprox. 138' 19"	Aprox. 237' 41"
320 WEB **Pentru partajare** (numai WB150F/ WB151F/WB152F)	Aprox. 138' 19"	Aprox. 237' 41"

* Cifrele de mai sus sunt măsurate fără utilizarea funcției zoom. Timpul de înregistrare disponibil poate varia dacă folosiți zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Atenție la folosirea cartelelor de memorie

- Evitați expunerea cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot cauza funcționarea defectuoasă a cartelor de memorie.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Nu utilizați cartele de memorie formatate de alte camere foto sau de un computer. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Opriți camera foto când introduceți sau când scoateți cartela de memorie.
- Nu scoateți cartela de memorie şi nu opriți camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.
- După expirarea duratei de funcționare a unei cartele de memorie, nu mai puteți stoca fotografii pe aceasta. Utilizați o cartelă de memorie nouă.
- Nu îndoiți cartelele de memorie, nu le lăsați să cadă şi nu le supuneți la impact sau presiune.
- Evitați depozitarea cartelei în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Evitați folosirea sau păstrarea cartelelor de memorie în zone cu temperaturi înalte, cu umiditate ridicată sau cu substanțe corozive.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. În cazul în care cartela de memorie este murdară, ştergeți-o cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, praf sau substanțe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcționa necorespunzător.
- Când transportați o cartelă de memorie, utilizați o husă pentru a o proteja de descărcările electrostatice.
- Transferați datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk, un CD sau un DVD.
- Când folosiți camera pentru o perioadă îndelungată, cartela de memorie se poate încălzi. Este normal şi nu indică funcționarea necorespunzătoare.

> ⚠ Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii omologate de Samsung.

Specificaţii baterie

Specificaţii	Descriere
Model	SLB-10A
Tip	Baterie litiu-ion
Capacitate celulă	1030 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare* (când camera foto este oprită)	Aproximativ 240 min

* Încărcarea bateriei prin conectarea acesteia la computer poate dura mai mult.

Durată de viaţă a bateriei

Timp mediu de fotografiere / Număr de fotografii		Condiţii de testare(când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aproximativ 150 min/ Aproximativ 300 fotografii	Durata bateriei a fost măsurată în următoarele condiţii: în modul **P** în întuneric, rezoluţie 14M, calitate Bună, OIS activat. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea bliţului la **Dezactivat**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Efectuaţi paşii 1 şi 2, aşteptând timp de 30 de secunde între fiecare pas. Repetaţi procesul timp de 5 minute, apoi opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aproximativ 120 min	Înregistraţi videoclipuri la o rezoluţie HD şi 30 CPS.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcţie de utilizarea propriu-zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.
- Când utilizaţi funcţii de reţea, bateria se va consuma mai repede.

Mesaj pentru baterie descărcată

Când bateria s-a descărcat complet, pictograma bateriei se colorează în roşu şi apare mesajul "**Baterie descărcată**".

Observaţii referitoare la folosirea bateriei

- Evitaţi expunerea bateriilor la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor.
- Când folosiţi camera pentru o perioadă îndelungată, zona din jurul camerei bateriei se poate încălzi. Aceasta nu va afecta folosirea normală a camerei foto.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- La temperaturi sub 0 °C/ 32 °F, capacitatea şi durata bateriei pot scădea.
- Capacitatea bateriei poate scădea la temperaturi joase dar revine la normal la temperaturi mai blânde.

Precauţii la folosirea bateriei

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia şi pot provoca un incendiu sau un şoc electric.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă indicatorul luminos pentru stare este stins, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Dacă camera foto este pornită în timpul încărcării, bateria nu se va încărca complet. Opriţi camera foto înainte de încărcarea bateriei.
- Nu utilizaţi camera foto în timpul încărcării bateriei. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- Aşteptaţi cel puţin 10 minute pentru a porni camera după încărcarea bateriei.
- Dacă conectaţi camera la o sursă de alimentare externă în timp ce bateria este descărcată, folosirea unor funcţii care necesită multă energie va provoca închiderea camerei. Pentru a folosi camera normal, reîncărcaţi bateria.

- Dacă reconectați cablul de alimentare când bateria este complet încărcată, indicatorul luminos pentru stare porneşte pentru aproximativ 30 de minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când indicatorul luminos pentru stare se stinge.
- Dacă indicatorul luminos pentru stare clipeşte în culoarea roşie, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau când temperatura este prea ridicată, indicatorul luminos pentru stare poate clipi în culoarea roşie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Supraîncărcarea bateriilor poate reduce durata de viață a acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Manipularea precaută şi aruncarea bateriilor şi a încărcătoarelor

- Nu aruncați bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când aruncați la deşeuri bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Manipularea inadecvată sau neglijentă a bateriei se poate solda cu vătămări corporale sau cu deces. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni de manipulare corectă a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect manipulată. Dacă sesizați deformări, fisuri sau alte anomalii la baterie, întrerupeți imediat utilizarea bateriei şi contactați un centru de service.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai prin metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu amplasați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii excesiv de calde, precum interiorul unui vehicul închis pe timp de vară.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locații cu temperatură şi umiditate ridicată, precum saune sau cabine de duş.
- Nu amplasați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, precum lenjerie de pat, covoare sau pături electrice, pentru o perioadă îndelungată de timp.
- Când dispozitivul este pornit, nu-l lăsați timp îndelungat în spații închise.
- Nu permiteți intrarea în contact a bornelor bateriei cu obiecte metalice, precum coliere, monezi, chei sau ceasuri.
- Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblați şi nu perforați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de zdrobire.
- Evitați expunerea bateriei la impact puternic, precum căderea din locații aflate la înălțime.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau superioare.
- Nu permiteți bateriei să intre în contact cu umezeală sau cu lichide.
- Bateria nu va fi expusă la căldură excesivă, precum lumina solară, foc sau similar.

Instrucțiuni de evacuare la deşeuri

- Evacuați cu grijă bateria la deşeuri.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulamentele privind evacuarea la deşeuri pot varia în funcție de țară sau regiune. Evacuați bateriile la deşeuri conform cu regulamentele locale şi federale.

Instrucțiuni de încărcare a bateriei

Încărcați bateria utilizând numai metoda descrisă în acest manual al utilizatorului. Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect încărcată.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile sugerate, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Când predați camera la un centru de service, predați şi celelalte componente care ar fi putut contribui la defecțiune, precum cardul de memorie şi bateria.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că bateria este introdusă. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. (pag. 19) • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Camera dvs. foto poate fi în modul Închidere automată. (pag. 125) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Bateria camerei foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C/ 32 °F). Păstrați bateria caldă introducând-o în buzunar. • Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați, dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile, care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu puteți face fotografii	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că ați introdus corect bateria.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Camera foto se încălzeşte	În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
Bliţul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 57) • Nu puteți utiliza bliţul în unele moduri.

Situație	Soluții propuse
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se declanşeze datorită electricității statice. Camera foto nu funcționează necorespunzător.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în setările de afişare. (pag. 124)
Ecranul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto răspunde insuficient	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie. A se vedea “Atenție la folosirea cartelelor de memorie” pentru mai multe detalii. (pag. 133)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 60) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 129) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 142)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare nerealistă. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 71)
Fotografia este prea luminoasă	Fotografia este supraexpusă. • Opriți blițul. (pag. 57) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 59) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 69)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 57) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 59) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 69)

Situație	Soluții propuse
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asiguraţi-vă că această cameră foto este conectată corect la TV prin cablul A/V. • Asiguraţi-vă că această cartelă de memorie conţine fotografii.
Computerul dvs. nu recunoaşte camera.	• Asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul USB. • Asiguraţi-vă că aţi pornit camera foto. • Asiguraţi-vă că utilizaţi un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectaţi cablul USB şi conectaţi-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	Videoclipurile nu pot fi redate de unele programe de redare a acestora. Pentru a reda fişierele video capturate cu ajutorul camerei foto, instalaţi şi utilizaţi programul Intelli-studio pe computerul dvs. (pag. 93)

Situație	Soluții propuse
Intelli-studio nu funcționează corect	• Opriţi programul Intelli-studio şi reporniţi-l. • Nu puteţi utiliza Intelli-studio pe computerele Macintosh. • Asiguraţi-vă că **Software PC** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 123) • În funcţie de specificaţiile şi mediul computerului dvs., programul poate să nu fie lansat automat. În acest caz, faceţi clic pe **start** → **Toate programele** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio** pe computer.
TV-ul sau computerul dvs. nu pot afişa fotografiile şi videoclipurile care sunt stocate pe o cartelă de memorie SDXC.	Cartelele de memorie SDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Asiguraţi-vă că dispozitivul extern este compatibil cu sistemul de fişiere exFAT înainte de a conecta camera foto la dispozitivul respectiv.
Computerul nu recunoaşte o cartelă de memorie SDXC.	Cartelele de memorie SDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Pentru a utiliza cartele de memorie SDXC pe un computer cu Windows XP, descărcaţi şi actualizaţi driver-ul de sistem de fişiere exFat de pe site-ul web Microsoft.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	1/2,3" (Aproximativ 7,76 mm) CCD
Număr efectiv de pixeli	Aproximativ 14,2 mega-pixeli
Număr total de pixeli	Aproximativ 16,4 mega-pixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Lentile Schneider-KREUZNACH f= 4,0-72,0 mm (echivalent film 35 mm: 24-432 mm)
Interval F-stop	F3.2 (W)-F5.8 (T)
Zoom	• Mod imagine statică: 1,0-18,0X (Zoom optic X Zoom digital: 90,0X, Zoom optic X Zoom Intelli: 36,0X) • Mod Redare: 1,0-14,4X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristică	3,0" (7,62 cm) 460K
Focalizare	
Tip	TTL focalizare automată (AF centru, AF multiplă, Selecție AF, AF de urmărire, Identificare față AF, Identificare față inteligentă AF), Focalizare manuală

Interval

	Larg (W)	Tele (T)
Normal (AF)	80 cm-infinit	350 cm-infinit
Macro	5-80 cm	180-350 cm
Auto macro	5 cm-infinit	180 cm-infinit
Focalizare manuală	5 cm-infinit	180 cm-infinit

Viteză obturator

- Auto: 1/8-1/2000 sec
- Program: 1-1/2000 sec
- Manual: 16-1/2000 sec
- Noapte: 8-1/2000 sec

Expunere	
Controlați	Program AE, Prioritate apertură AE, AE Prioritate obturator, Expunere manuală
Mod de măsurare	Multi, Punct, Centrat, Identificare față
Compensare	±2EV (1/3 Pas VE)
Echivalent ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Bliț	
Mod	Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Dezactivat, Corector efect ochi roşii
Interval	• Lățime: 0,3-3,5 m (ISO automat) • Tele: 0,5-1,9 m (ISO automat)
Timp de reîncărcare	Aproximativ 4 sec

Reducere mişcare
Stabilizare optică a imaginii (OIS)

Efect	
Modul Fotografiere	• Filtru Foto (Filtru inteligent): Miniatură, Întunecare colțuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtru încrucişat, Schiță, Focaliz. Uşoară, Ochi de peşte, Film Vechi, Semiton, Clasic, Retro, Mărire fotografie • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturație
Modul Filmare Videoclipuri	Filtru Film (Filtru inteligent): Miniatură, Întunecare colțuri, Semiton, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Efect Paletă 1, Efect Paletă 2, Efect Paletă 3, Efect Paletă 4

Balans de alb
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare, Temp. culorii

Imprimare dată
Data/ora, Dată, Dezactivat

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiții de noapte, Portret în contre-jour, Noapte, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Verde natural, Cer senin, Sunset Sky, Macro, Text macro, Culori Macro, Trepied, Action, Artificii), Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual, Scenă (Fotografie portret, Noapte, Peisaj, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Plajă/zăpadă), Magic Plus (Panoramă vie, Ramă Magică, Fotografie divizată, Picture in Picture, Pensulă artistică, Filtru Foto) • Cadre multiple: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB • Temporizator: Dezactivat, 10 sec, 2 sec, Dublu (10 sec, 2 sec)
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer senin, Verde natural, Sunset Sky), Film, Magic Plus (Picture in Picture, Filtru Film) • Format: MP4 (H.264)(Timp maxim de înregistrare: 20 min) • Dimensiune: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Pentru partajare (numai WB150F/WB151F/WB152F) • Frecvență cadre: 30 cadre pe secundă, 15 cadre pe secundă • Sunet Viu: Sunet Viu Pornit, Sunet Viu Oprit, Fără sunet • OIS: Activat, Dezactivat • Editare videoclipuri (inclusă): Întrerupeți înregistrarea

Redare	
Fotografii	• Tip: Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent* * Categorie Album inteligent: Toate, Dată, Listă fețe, Tip de fişier • Editare: Redimensionare, Rotire, Ajustare imagine, Filtru inteligent, Tăiere • Efect: Ajustare imagine (Luminozitate, Contrast, Saturație, ACB, Retuşare față, Corector efect ochi roşii), Filtru inteligent (Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtru încrucişat, Schiță, Focaliz. Uşoară, Ochi de peşte, Film Vechi, Semiton, Clasic, Retro, Mărire fotografie)
Videoclipuri	Editare: Captare imagine statică, Ajustare timp
Stocare	
Suport	• Memorie internă: Aproximativ 18 MB • Memorie externă (Opțională): cartelă SD (1-2 GB garantat), cartelă SDHC (până la 32 GB garantat), cartelă SDXC (până la 64 GB garantat) Capacitatea memoriei interne ar putea să nu corespundă acestor specificații.
Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Clip video: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

Dimensiune imagine

Pentru SD de 1 GB: Număr de fotografii

		Excelentă	Bună	Normală
14M	4320 X 3240	144	259	381
12MP	4320 X 2880	162	287	423
10M	4320 X 2432	190	343	498
10M	3648 X 2736	201	353	519
8M	2832 X 2832	246	435	630
5M	2592 X 1944	386	686	950
3M	1984 X 1488	624	1065	1404
2M	1920 X 1080	846	1373	1993
1M	1024 X 768	1817	2809	3433

Aceste cifre sunt măsurate în condiții standard Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei.

Rețea fără fir (numai WB150F/WB151F/WB152F)	
Partajare socială, E-mail, MobileLink, Remote Viewfinder, Serviciu Internet, Backup Auto, Conexiune TV, Navigator autentificare, Wi-Fi Direct	
Interfață	
Conector de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (Mono), Microfon (Mono)
Ieşire video	A/V: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	5 V
Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1030 mAh)
Tip conector	Micro USB (5 pini)
Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.	

Dimensiuni (l x Î x A)
106,5 x 59,9 x 23,4 mm (fără protuberanțe)
Greutate
• WB150/WB151: 187,9 g (fără baterie şi cartelă de memorie) • WB150F/WB151F/WB152F: 188,2 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de funcționare
0-40 °C
Umiditate de funcționare
5-85 %
Software
Intelli-studio

Specificațiile se pot modifica fără preaviz în vederea îmbunătățirii performanțelor.

Glosar

ACB (Echilibrare automată a contrastului)

Această opţiune îmbunătăţeşte automat contrastul imaginilor atunci când subiectul este luminat din spate sau atunci când există un contrast mare între subiect şi fundal.

AEB (Funcţie de expunere automată)

Această opţiune captează automat câteva imagini la expuneri diferite pentru a facilita captarea unei imagini cu expunere corectă.

AF (Focalizare automată)

Un sistem ce focalizează automat obiectivul camerei foto pe subiect. Camera foto foloseşte contrastul pentru a focaliza automat.

Apertură

Apertura controlează cantitatea de lumină care ajunge la senzorul camerei foto.

Mişcarea camerei (Neclaritate)

În cazul în care camera foto este mişcată în timp ce obturatorul este deschis, întreaga imagine poate apărea neclară. Acest lucru se întâmplă deseori atunci când viteza obturatorului este mică. Preveniţi mişcarea camerei foto mărind sensibilitatea acesteia, utilizând bliţul sau o viteză mai mare a obturatorului. Alternativ, folosiţi un trepied, funcţia DIS sau OIS pentru a stabiliza camera foto.

Compoziţie

Compoziţia în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulilor terţilor duce la o compoziţie bună.

DCF (Reguli de proiectare pentru sistemul de fişiere al camerei foto)

O specificaţie pentru definirea formatului fişierelor şi sistemului de fişiere pentru camerele foto digitale create de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Adâncimea câmpului

Distanţa dintre cel mai apropiat şi cel mai îndepărtat punct ce poate fi focalizat în mod acceptabil într-o fotografie. Adâncimea câmpului variază în funcţie de apertura obiectivului, distanţa focală şi distanţa de la camera foto la subiect. De exemplu, selectarea unei aperturi mai mici va mări adâncimea câmpului şi va face neclar fundalul unei compoziţii.

Zoom digital

Opţiune care măreşte în mod artificial nivelul de zoom disponibil împrenă cu obiectivul zoom (zoom optic). Atunci când utilizaţi zoom-ul digital, calitatea imaginii se deteriorează pe măsură ce mărirea creşte.

DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare)

Un format pentru transcrierea informațiilor de imprimare, cum ar fi imaginile selectate şi numărul de imprimări, pe o cartelă de memorie. Imprimantele compatibile cu DPOF, uneori disponibile în magazinele de fotografie, pot citi informațiile de pe cartelă pentru imprimarea convenabilă.

EV (Valoare de expunere)

Toate combinațiile de viteză ale obturatorului camerei foto şi aperturii obiectivului ce au ca rezultat aceeaşi expunere.

Compensare EV

Această opțiune permite ajustarea rapidă a valorii de expunere măsurată de camera foto, în creşteri limitate, pentru a îmbunătăți expunerea fotografiilor dvs. Setați compensarea EV la -1.0 EV pentru a regla valoarea cu un grad mai întunecată şi 1.0 EV cu un grad mai luminoasă.

Exif (Format preschimbabil al fişierelor de imagini)

O specificație pentru a defini formatul unui fişier de imagine pentru camerele foto digitale create de Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Expunere

Cantitatea de lumină permisă să ajungă la senzorul camerei foto. Expunerea este controlată de combinația dintre viteza obturatorului, valoarea aperturii şi sensibilitatea ISO.

Bliț

O lumină rapidă care ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiții de lumină scăzută.

Distanță focală

Distanța dintre mijlocul obiectivului şi punctul său focal (în milimetri). Distanțele focale mai lungi determină restrângerea unghiurilor de vedere, iar subiectul este mărit. Distanțele focale mai scurte determină lărgirea unghiurilor de vedere.

Histogramă

O reprezentare grafică a luminozității unei imagini. Axa orizontală reprezintă luminozitatea, iar axa verticală reprezintă numărul de pixeli. Punctele mari din partea stângă (prea întunecat) şi din partea dreaptă (prea luminos) de pe histogramă indică o fotografie care a fost expusă în mod necorespunzător.

H.264/MPEG-4

Un format video de înaltă comprimare stabilit de organizațiile de standard internațional ISO-IEC şi ITU-T. Acest codec este capabil să ofere calitate video bună la rate scăzute de biți, creat de Joint Video Team (JVT).

Senzor imagine

Partea fizică a unei camere foto digitale ce conține un fotosit pentru fiecare pixel din imagine. Fiecare fotosit înregistrează luminozitatea ce ajunge la acesta în timpul expunerii. Tipurile frecvente de senzori sunt: CCD (Dispozitiv cuplat la încărcare) şi CMOS (Semiconductor complementar metal-oxid).

Sensibilitate ISO

Sensibilitatea aparatului foto la lumină în baza vitezei de film echivalent utilizat într-o cameră de filmat. La setări mai mari a sensibilității ISO, camera foto utilizează o viteză mai mare a obturatorului, ce poate reduce neclaritatea cauzată de mişcarea camerei foto şi de lumina scăzută. Cu toate acestea, imaginile cu sensibilitate ridicată sunt mai sensibile la zgomot.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

O metodă de comprimare cu pierderi pentru imaginile digitale. Imaginile JPEG sunt comprimate pentru a reduce dimensiunea totală a fişierului, cu deteriorarea minimă a rezoluției imaginii.

LCD (Ecran cu cristale lichide)

Ecran vizual utilizat frecvent în aparatele electornice de consum. Acest ecran are nevoie de o lumină de fundal separată, cum ar fi CCFL sau LED-uri, pentru a reproduce culorile.

Macro

Această opțiune vă permite să captați fotografii în prim-plan a obiectelor foarte mici. Atunci când folosiți funcția macro, camera foto poate menține o focalizare exactă pe obiectele mici la o cotă aproape de dimensiunea reală (1:1).

Mod de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină pentru a seta expunerea.

MJPEG (JPEG de mişcare)

Format video comprimat ca imagine JPEG.

Zgomot

Pixeli interpretați greşit într-o imagine digitală, ce pot apărea ca pixeli luminoşi deplasați sau aleatorii. Zgomotul se produce de obicei atunci când fotografiile sunt captate cu sensibilitate ridicată sau când sensibilitatea este setată automat într-un loc întunecat.

OIS (Stabilizare optică a imaginii)

Această caracteristică compensează în timp real mişcarea sau vibrarea atunci când fotografiaţi. Nu există nicio o degradare a imaginii în comparaţie cu caracteristica Stabilizare Digitală a Imaginii.

Zoom optic

Acesta este un zoom general care măreşte imaginile prin obiectiv şi nu deteriorează calitatea imaginilor.

Calitate

Exprimare a gradului de comprimare utilizat pentru o imagine digitală. Imaginile de calitate superioară au un grad de comprimare scăzut, ceea ce de obicei presupune o dimensiune mai mare a fişierului.

Rezoluţie

Numărul de pixeli prezenţi într-o imagine digitală. Imaginile cu rezoluţie ridicată conţin mai mulţi pixeli şi de obicei prezintă mai multe detalii decât imaginile cu rezoluţie scăzută.

Viteză obturator

Viteza declanşatorului se referă la timpul necesar deschiderii şi închiderii declanşatorului, şi este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin apertură înainte să ajungă la senzorul de imagine.
O viteză mai mare a obturatorului oferă un timp mai mic de pătrundere a luminii, fotografia devine mai întunecată şi captează mai uşor subiecţii în mişcare.

Întunecare colţuri

Reducerea luminozităţii unei imagini sau saturaţia pe margini (exterioare) în comparaţie cu centrul imaginii. Întunecarea în colţuri poate fi utilă pentru subiecţii poziţionaţi în centrul imaginii.

Balans de alb (balans de culoare)

Ajustarea intensităţii culorilor (în general culorile primare: roşu, verde şi albastru) dintr-o imagine. Scopul ajustării balansului de alb sau de culaore este acela de a reda corect culorile într-o imagine.

Evacuarea corectă la deşeuri a acestui produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)
(Valabil în UE şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Evacuarea corectă la deşeuri a bateriilor acestui produs
(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

PlanetFirst reprezintă angajarea companiei Samsung Electronics în direcţia dezvoltării durabile şi a responsabilităţii sociale prin activităţi ecologice de business şi de management.

Acest echipament poate fi folosit în toate statele UE.
În Franţa, acest echipament poate fi folosit doar în interior.

Declarație de conformitate

Detalii produs

Pentru următorul

Produs : CAMERĂ FOTO DIGITALĂ

Model(e) : WB150F, WB151F, WB152F

Declarație şi standarde aplicabile

Prin prezenta declarăm că produsul(produsele) de mai sus este(sunt) în conformitate cu reglementările esențiale şi alte prevederi ale Directivei R&TTE (1999/5/EC), Directiva privind voltajul redus (2006/95/EC) si Directiva cu privire la compatibilitatea electromagnetică (2004/108/EC) prin aplicarea:

EN 60950-1:2006+A1:2010
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1
EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008

şi a Directivei privind proiectarea ecologică (2009/125/EC) implementată de Reglementările (EC) nr. 278/2009 pentru surse de alimentare externe.

Reprezentant în UE

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(ANUL DE ÎNCEPERE A APLICĂRII MARCAJULUI CE - 2011)



21 octombrie 2011

(Locul şi data emiterii)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager

(Numele şi semnătura persoanei autorizate)

* Aceasta nu este adresa Centrului de Service Samsung. Pentru adresa sau numărul de telefon al Centrului de Service Samsung, consultați certificatul de garanție sau contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

Propoziție declarativă în limbile oficiale

Națiune	Declarație
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Națiune	Declarație
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvetõ követelményeinek és egyéb vonatkozó elõírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Index

F

I

Î

L

M

V

Z

SAMSUNG

Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați pagina noastră www.samsung.com pentru servicii sau întrebări postvânzare.

CE0678